

## Fjellskredovervåkingen – ukesrapport 46, 2017

Rapportdato: 20.11.2017

Geovakt: Gustav Pless

**Onsdag 15. november sattes farenivået for Veslemannen ned til grønt. Hastigheten har avtatt i løpet av uken. Uten tilsig av vann og med tilfrysing av grunnen forventer vi at fjellets bevegelser skal avta ytterligere. Alle overvåkede objekter har nå normale bevegelser og grønt farenivå.**



### 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.

### Åknes:

Det har vært grønt farenivå og normale bevegelser i fjellpartiet hele uka. GPS'ene har vært slått av siden fredag 17. november grunnet feil på strømforsyningen. Forsøk på å ordne dette har blitt forsinket grunnet kraftig snøvær men pågår nå.

### Måledata for utvalgte instrumenter:

<i>Instrument</i>	<i>Siste uke</i>	<i>siste måned</i>
Nedre laser [mm]	1	5,4
Ekstensometer 1 [mm]	0,4	1,3
GPS 4 [mm]	-	-
GPS 5 [mm]	-	-
Vannivå øvre borehull [m]	-61,9 (-0,2)	

**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	0,3
Øv. blokk, crackmeter 2	0,2	0,3
Ned. blokk, ekstensometer 1	0,0	-0,2

**Mannen:**

Det har vært normale bevegelser i fjellpartiet og grønt farenivå hele uka. Ekstensometer 2 er skadet, men ligger under dyp snø og er ikke kritisk for overvåkingen. Instrumentet blir reparert til sommeren.

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

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

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

Onsdag 15. november sattes farenivået for Veslemannen ned til grønt. Hastigheten har avtatt i løpet av uken. Uten tilsig av vann og med tilfrysing av grunnen forventer vi at fjellets bevegelser skal avta ytterligere. Radarmålingene påvirket av støy på grunn av snøakkumulasjon i fjellsiden (snøen påvirker avstandsmålingene).

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

<b>Instrument</b>	<i>siste uke</i>	<i>siste måned</i>
Radarpunkt 1 (Øvre del)	45	452
Radarpunkt 6 (Nedre del)	4,6	81

**Jettan**

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

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

<b>Instrument</b>	<i>siste uke</i>	<i>siste måned</i>
Laser 1	3,8	5,4
Ekstensometer 2	0,4	1,6
GPS 4	1	3
GPS 5	0	4
Vannivå øvre borehull	-83,7 (-0,3)	

### Indre Nordnes

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

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

<b>Instrument</b>	<i>siste uke</i>	<i>siste måned</i>
Crackmeter 1	0,1	0,05
Ekstensometer 2	0,1	0,3
GPS 2	0	0
GPS 7	2	5

### Gámanjunni 3

Farenivået har vært grønt og målerverdiene har vært normale for fjellpartiet hele uken.

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

<b>Instrument</b>	<i>siste uke</i>	<i>siste måned</i>
GPS 2	1	2
GPS 3	1	4
Radar P2	1	1
Radar, P6 (steinbre)	6	42

### Joasetbergi

Farenivået har vært grønt og det har være lite bevegelse. Det har ikke være kommunikasjon med totalstasjonen.

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

<b>Instrument</b>	<i>siste uke</i>	<i>siste måned</i>
Ekstensometer 1	-0,1	-0,1
Wire ekstensometer	-2,5	6