



## Fjellskredovervåkingen – ukesrapport 42, 2017

Rapportdato: 23.10.2017

Geovakt: Einar Anda

Veslemannen hadde rødt farenivå fra forrige søndag til onsdag, deretter har farenivået vært gult. Hastigheten i den mest aktive delen har vært opp til 35 cm pr døgn. Hastigheten har avtatt, men er fortsatt relativ høy. De andre overvåkede fjellpartiene har hatt grønt farenivå med normale bevegelser for årstiden.

Overvåka  
fjellparti



### Om overvåkingen

NVE overvåker kontinuerlig og i sann tid seks 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 hele uka med normale bevegelser for årstiden.

Måledata for utvalgte instrumenter:

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

**Hegguraksla:**

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

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

<b>Instrument</b>	<i>siste uke</i>	<i>siste måned</i>
Øv. blokk, ekstensometer 2	0,2	0,4
Øv. blokk, crackmeter 2	0,0	0,2
Ned. blokk, ekstensometer 1	0,0	-0,2

**Mannen:**

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

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

<b>Instrument</b>	<i>siste uke</i>	<i>siste måned</i>
Ekstensometer 2	2,3	6,7
Laser 2	0	1
GPS 3	0	1
GPS 5	0	2

**Veslemannen** (en mindre del av Mannen med høyere hastighet)

Det har vært rødt farenivå fra forrige søndag til onsdag, deretter gult. Det har aldri vært målt høyere hastigheter i dette fjellpartiet enn denne høsten. Den siste måneden har den mest aktive delen beveget seg 1,52 meter. Hastigheten nådde et maksimum søndag–mandag (25-35 cm/døgn). I denne perioden gikk det en rekke steinsprang og steinskred, men ingen større skred med rekkevidder i nærheten av bolighus eller jernbanen. Deretter har hastigheten minket mot slutten av uka, men er fortsatt relativ høy. Det ble også utført et forsøk med kunstig tilførsel av vann, men dette hadde ikke den ønskede effekten for å få et større utfall. Så lenge farenivået er gult eller høyere, publiserer NVE daglige rapporter for Veslemannen (nve.no).

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

<b>Instrument</b>	<i>siste uke</i>	<i>siste måned</i>
Radar, punkt 1 (øvre del)	512	1517
Radar, punkt 6 (nedre del)	45	121

### Jettan

Farenivået har vært grønt hele uka med normale bevegelser for årstiden.

*Måledata for utvalgte instrumenter:*

<b>Instrument</b>	<i>siste uke</i>	<i>siste måned</i>
Laser 1	0,5	1,5
Ekstensometer 2	0,5	2,1
GPS 4	0	0
GPS 5	0	1
Vannivå øvre borehull	-	-

### Indre Nordnes

Den siste uka har farenivået vært grønt med normale bevegelser for årstiden.

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

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

### Gámanjunni 3

Farenivået har vært grønt hele uka. Bevegelsene har vært normale for årstiden.

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

<b>Instrument</b>	<i>siste uke</i>	<i>siste måned</i>
GPS 2	2	2
GPS 3	2	2
Radar, P2	1	4
Radar P3	-1	2
Radar, P 6 (steinbre)	12	58