

## Fjellskredovervåkingen - ukesrapport 26, 2016

Rapportdato: 04.07.2016

Geovakt: Einar Anda

I uke 26 har Vesle mannen i Romsdalen hatt gult farenivå, men forholdsvis stabile bevegelser. De andre fjellpartiene som NVE overvåker har hatt grønt farenivå, med normale bevegelser for årstiden.



### Om overvåkingen

NVE overvåker kontinuerlig og i sann tid fire 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 r(ød) fare. Hver mandag publiserer NVE en ukesrapport for overvåkingen.

### Åknes:

Det har vært normale/rolige bevegelser for årstiden og farenivået har vært grønt hele uka. På grunn av byggearbeider er totalstasjonen og alle GPS-instrumentene ute av drift.

Måledata for utvalgte instrumenter  
(alle tall i mm, unntatt vannivå i m):

Instrument	siste uke	siste måned
Nedre laser	1	5
Ekstensometer 1	0	1
GPS 4	-	-
GPS 5	-	-
Vannivå øvre borehull	- 62,4 (+0,1)	-

**Hegguraksla:**

Bevegelsene den siste måneden har vært av marginal karakter og det har vært grønt farenivå hele uka. Det har vært stabil drift i overvåkingen.

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

**Mannen:**

Farenivået har vært grønt hele uka. Det har vært små bevegelser i fjellet, unntatt i det lokale, aktive partiet «Veslemannen» (se nedenfor). Det har vært noenlunde stabil drift i overvåkingen (ett ekstensometer ute av drift).

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

<b>Instrument</b>	<i>siste uke</i>	<i>siste måned</i>
Ekstensometer 2	0,8	3,3
Laser 2	-1,0	1,7
GPS 3	0	0
GPS 5	1	1

**Veslemannen:**

Farenivået har vært gult hele uka, men bevegelsene har vært noenlunde stabile, 10-12 mm pr. døgn i det øvre aktive området, og under én mm pr døgn i det mer rolige nedre partiet.

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

<b>Instrument</b>	<i>siste uke</i>	<i>siste måned</i>
Ekstensometer 8 + 9 + 10 (øvre del)	77	249
Radar - punkt 5 (nedre del)	6	22

### Jettan, Nordnes

Det har vært grønt farenivå hele uka. Det har vært små bevegelser i fjellpartiet. Driften av overvåkingen har vært stabil.

*Måledata for utvalgte instrumenter  
(alle tall i mm, Unntatt vannivå i m):*

<b>Instrument</b>	<i>siste uke</i>	<i>siste måned</i>
Nedre laser	1,7	5
Ekstensometer 1	0,0	4,8
GPS 4	0	1
GPS 5	0	0
Vannivå øvre borehull	- 74,4 (-0,2)	-

### Indre Nordnesfjellet

Det har vært små bevegelser og lavt/grønt farenivå hele uka. Driften av overvåkingen har vært stabil.

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

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

En del støy i GPS-målingene