



Norges  
vassdrags- og  
energidirektorat

## Fjellskredovervåkingen - ukesrapport 27, 2016

Rapportdato: 11.07.2016

Geovakt: Lars Harald Blikra

I uke 27 har Veslemannen i Romsdalen hatt gult farenivå. Bevegelsene økte en del i løpet av helga grunnet nedbør, men farenivået er fortsatt gult. De andre fjellpartiene som NVE overvåker har hatt grønt farenivå, med normale bevegelser for årstiden.



Overvaka objekt

### 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 ute av drift. GPS nettverket er nå i drift.

### 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	0,5	4
Ekstensometer 1	0	1
GPS 4	0	-
GPS 5	0	-
Vannivå øvre borehull	- 62,5 (-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	-0,2	-0,2
Øv. blokk, crackmeter 2	0	-0,2
Ned. blokk, ekstensometer 1	-0,1	-0,2

**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 stabil drift i overvåkingen, men GPS 8 er ute av drift, trolig på grunn av kabelbrudd i den bratte skråningen.

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

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

**Veslemannen:**

Farenivået har vært gult hele uka, men bevegelsene økte en del i løpet av helga på grunn av en del nedbør på lørdag. 8 cm siste uke i det øvre aktive området, og i overkant av 2 mm pr uke i det 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)	82	286
Radar - punkt 6 (nedre del)	2	10

### 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>
Laser 1	2	2
Ekstensometer 2	1	1,5
GPS 4	0	1
GPS 5	0	1
Vannivå øvre borehull	- 74,5 (-0,1)	-

### 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	-0,5
Ekstensometer 2	0	-0,4
GPS 2	0,5	1
GPS 7	1	2