

## Fjellskredovervåkingen - ukesrapport 23, 2016

Rapportdato: 13.06.2016

Geovakt: Jarle Hole

I uke 23 har alle fjellpartiene som NVE overvåker hatt grønt farenivå, og det har vært stabil drift i overvåkingen. Det øvre partiet av Veslemannen har stabilisert seg med en bevegelse mellom 3 og 4 mm pr dag den siste uka. I det nedre partiet av Veslemannen er det lite til ingen bevegelse.



### 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 og 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: Alle data er i mm:

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

**Hegguraksla:**

Bevegelsene den siste uka og måneden har vært små, og det har vært grønt farenivå hele uka med stabil drift i overvåkingen.

*Måledata (alle tall i mm):*

<b>Instrument</b>	<i>siste uke</i>	<i>siste måned</i>
Øv. blokk, ekstensometer 2	0	-0,5
Øv. blokk, crackmeter 2	-0,1	-0,4
Ned. blokk, ekstensometer 1	-0,7	0,4

**Mannen:**

Grønt farenivå hele uka. Det har vært små bevegelser i fjellet, unntatt i det lokalt aktive partiet «Veslemannen» (se nedenfor). Stabil drift i overvåkingen. Det kan være litt variasjon i lasermålingene fra uke til uke på grunn av støy.

*Måledata – alle tall i mm*

<b>Instrument</b>	<i>siste uke</i>	<i>siste måned</i>
Ekstensometer 2	1,9	5,3
Laser 2	- 0,4	-1
GPS 3	1	1
GPS 5	1	5

**Veslemannen:**

Bevegelsene i det øvre partiet av Veslemannen begynte å øke i mai. Hastigheten fortsatte å øke utover i uke 22, men har stabilisert seg på 3-4 mm pr. dag sist uke. Årsaken er trolig kaldere vær og mindre snøsmelting. Det er lite til ingen bevegelse i det nedre partiet.

*Måledata (alle tall i mm):*

<b>Instrument</b>	<i>siste uke</i>	<i>siste måned</i>
Ekstensometer 8	23,9	63,7
Radar - punkt 5	-0,3	2,4

### Jettan, Nordnes

Det har vært grønt farenivå hele uka. Det har vært små bevegelser i fjellpartiet. Driften av overvåkingen har vært stabil. På grunn av tåke og dårlig sikt har laserne vært ute i korte perioder.

*Måledata: Alle data er i mm::*

<b>Instrument</b>	<i>siste uke</i>	<i>siste måned</i>
Laser 1	-1,1	4,4
Ekstensometer 1	0,1	0,2
GPS 4	0,6	0,6
GPS 5	0,8	0,8
Vannivå øvre borehull 2 (m)	74,6 (-0,9 m)	-

### Indre Nordnesfjellet

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

*Måledata (alle tall i mm):*

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