

## Fjellskredovervåkingen - ukesrapport 37, 2016

Rapportdato: 19.09.2016

Geovakt: Lars Harald Blikra

I uke 37 har alle overvåkte fjellpartiene unntatt Veslemannen hatt grønt farenivå, og det har vært normale bevegelser. Veslemannen, som er en liten del av det ustabile fjellpartiet Mannen, har hatt gult farenivå. Det har vært tørt vær og bevegelser ved dette fjellpartiet har gått tilbake utover uka.

### Overvåka 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 (rød) fare. Hver mandag publiserer NVE en ukesrapport for overvåkingen.

### Åknes:

Det har vært grønt farenivå hele uken og normale måleverdier. Totalstasjonen mangler data fra slutten av uka for kvalitetssjekk av data.

### 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	1,1	4,3
Ekstensometer 1	0	1,2
GPS 4	1	3
GPS 5	0	2
Vannivå øvre borehull	- 61,9 (-0,1)	-

**Hegguraksla:**

Det har vært normale måleverdier for fjellpartiet, 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	-0,1	-0,1
Øv. blokk, crackmeter 2	0	0
Ned. blokk, ekstensometer 1	0	0

**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 på grunn kabelbrudd.

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

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

**Veslemannen:**

Farenivået har vært gult hele uka. Det har vært tørt vær og bevegelsene i øvre del har sakte blitt redusert fra 3 mm pr døgn til ca. 2 mm/døgn.

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

<b>Instrument</b>	<i>siste uke</i>	<i>siste måned</i>
Ekstensometer 8 + 9 (øvre del)	21	191
Radar - punkt 6 (nedre del)	4,1	22

### Jettan, Nordnes

Det har vært grønt farenivå hele uka. Det har vært normale måleverdier og stabil drift. Vannivå har steget litt.

*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	0	2
Ekstensometer 2	0	1,6
GPS 4	0	1
GPS 5	0	1
Vannivå øvre borehull	- 76,5 (1,3)	-

### Indre Nordnesfjellet

Det har vært normale måleverdier, stabil drift og grønt farenivå hele uken.

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

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

### Gamanjuni 3

Det har vært normale måleverdier, stabil drift og grønt farenivå hele uken.

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

<b>Instrument</b>	<i>siste uke</i>	<i>siste måned</i>
GPS 2	1	3
GPS 3	1	3
P2 radar	0,3	4
P6 radar (steinbre)	24	83