



## Fjellskredovervåkingen – ukesrapport 40, 2016

Rapportdato: 10.10.2016

Geovakt: Lene Kristensen

Veslemannen hatt gult farenivå i uke 40. Bevegelsene i Veslemannen har minket ut over uka etter økning i uke 39. De andre overvåkede fjellpartiene har hatt grønt farenivå hele uka, og normale bevegelser for årstiden.

### Overvåka objekt



### Om overvåkingen

NVE overvåker kontinuerlig og i sann tid fem 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:

Farenivået har vært grønt hele uka, og bevegelsene i fjellpartiet har vært normale for årstiden. Totalstasjonen er tilbake i drift etter reparasjon.

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	4,5
Ekstensometer 1	0,5	1,5
GPS 4	0	1
GPS 5	1	1
Vannivå øvre borehull	61,7 (+0,0)	

**Hegguraksla:**

Farenivået har vært grønt hele uka. Bevegelsene i fjellpartiet har vært marginale, og normale for årstiden.

*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	0,0
Øv. blokk, crackmeter 2	0,0	0,1
Ned. blokk, ekstensometer 1	-0,1	-0,1

**Mannen:**

Farenivået har vært grønt hele uka. Bevegelsene i fjellpartiet har vært små, og normale for årstiden – unntatt for det lokale, aktive partiet Veslemannen (se nedenfor).

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

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

**Veslemannen:**

Farenivået har vært gult hele uka. I løpet av uka har bevegelsene minket i fjellpartiet.

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

<b>Instrument</b>	<i>siste uke</i>	<i>siste måned</i>
Ekstensometer 8 + 9 (øvre del)	67,8	204,4
Radar - punkt 6 (nedre del)	10,2	29,1

### Jettan, Nordnes

Farenivået har vært grønt hele uka, og bevegelsene har vært normale for årstiden.

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

### Indre Nordnesfjellet

Farenivået har vært grønt hele uka, og bevegelsene har vært normale for årstiden. Noe støy på GPS målingene.

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

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

### Gamanjuni 3

Farenivået har vært grønt hele uka, og 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	3	3
GPS 3	4	3
P2 radar	2	5
Radar, punkt 6 (steinbre)	33	108