



## Fjellskredovervåkingen - ukesrapport 20 2016

Rapportdato: 23.06.2016

Geovakt: Lene Kristensen

I uke 20 har alle de overvåkede fjellpartiene hatt grønt farenivå. Det har vært stabil drift i overvåkingen, og bevegelsene for alle fjellpartiene har ligget på et normalt nivå for årstiden.

### 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:

Grønt farenivå hele uken.

Driften har vært stabil, men totalstasjonen og GPS nettverket er koblet ut på grunn av ombygging av anlegget på Fjellvåken. Bevegelsene har ligget på et normalt/rolig nivå for årstiden.

Måledata: Alle data er i mm, unntatt vannivå som er i m:

Instrument	siste uke	siste måned
Nedre laser	0,7	3,3
Ekstensometer 1	-0,1	0
GPS 4	-	-
GPS 5	-	-
Vannivå øvre borehull	-62,4 (0,0)	

**Hegguraksla:**

Grønt farenivå hele uken.

Det har vært stabil drift og lite bevegelse i dette fjellpartiet den siste uka.

*Måledata (alle tall i mm):*

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

**Mannen:**

Grønt farenivå hele uken.

Det har vært stabil drift og små bevegelser i dette fjellpartiet hele den siste uka.

*Måledata – alle tall i mm*

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

**Veslemannen:**

Grønt farenivå hele uken.

Veslemannen er et lokalt parti av Mannen. Bevegelsen i fjellet har vært jevn siden økning 8. mai.

Hastigheten er fremdeles relativ lav.

*Måledata (alle tall i mm):*

<b>Instrument</b>	<i>siste uke</i>	<i>siste måned</i>
Ekstensometer 8	2,5	7,0
Radarpunkt 1	støy	støy

### **Jettan, Nordnes**

Grønt farenivå hele uken.

Det har vært stabil drift ved dette fjellpartiet denne uken. Bevegelsene i fjellet har vært normale for årstiden.

*Måledata: Alle data er i mm, unntatt vannivå i borehull som er meter under bakken (endring siste uken i parentes):*

<b>Instrument</b>	<i>siste uke</i>	<i>siste måned</i>
Laser 1	-0,5	1
Ekstensometer 2	0,3	6,1
GPS 4	0	1
GPS 5	0	1
Vannivå borehull 2 (m)	-77,6 (+0,8)	

### **Indre Nordnes**

Grønt farenivå hele uken.

Det har vært stabil drift og lite bevegelse i dette fjellpartiet den siste uka.

*Måledata (alle tall i mm):*

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