

Fjellskredovervåkingen - ukesrapport 24, 2016

Rapportdato: 20.06.2016

Geovakt: Ingrid Skrede

I uke 24 har alle fjellpartiene som NVE overvåker hatt grønt farenivå, og det har vært stabil drift i overvåkingen. Det øvre partiet av Veslemannen har hatt en jevn bevegelse på ca. 4 mm pr dag den siste uka. I den nedre delen av Veslemannen er bevegelsen mindre.



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 normal bevegelse for årstiden og farenivået har vært grønt hele uka. På grunn av byggearbeider ved feltstasjonen Fjellvåken er instrumentene knyttet til denne ute av drift. Det er i hovedsak totalstasjonen og GPS-instrumentene.

Måledata: Alle data er i mm:

Instrument	<i>siste uke</i>	<i>siste måned</i>
Nedre laser	1,3	5,9
Ekstensometer 1	0,1	0,6
GPS 4	-	-
GPS 5	-	-
Vannivå øvre borehull	-62,4 (0,0)	-

Hegguraksla:

Det har vært lite bevegelse i fjellpartiet og grønt farenivå hele uken.

Måledata (alle tall i mm):

Instrument	<i>siste uke</i>	<i>siste måned</i>
Øv. blokk, crackmeter 2	0,0	- 0,2
Øv. blokk ekstensometer, 2	0,1	- 0,3
Ned. blokk, ekstensometer 1	0,1	0,0

Mannen:

Det har vært grønt farenivå ved fjellpartiet denne uken. Generelt har det vært små bevegelser i fjellpartiet, men med noe større bevegelser i den mindre delen «Veslemannen», se under. Det har vært stabil drift i overvåkingen.

Måledata – alle tall i mm

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

Veslemannen:

Veslemannen er en del av fjellpartiet Mannen, og det har vært grønt farenivå også her denne uken. Bevegelsene økte noe i starten av mai etter at det hadde vært lite bevegelser gjennom vinteren. Siden dette har bevegelsene stabilisert seg og holder en jevn hastighet på ca. 4 mm/døgn i øvre del. I nedre del er det mindre bevegelse.

Måledata (alle tall i mm):

Instrument	<i>siste uke</i>	<i>siste måned</i>
Ekstensometer 8	27,9	88,6
Radar - punkt 5	0,5	2,1

Jettan, Nordnes

Det har vært grønt farenivå hele uka, og små bevegelser i fjellpartiet.

Måledata: Alle data er i mm:

Instrument	<i>siste uke</i>	<i>siste måned</i>
Laser 1	Støy	Støy
Ekstensometer 1	-0,1	-0,3
GPS 4	1	3
GPS 5	1	1
Vannivå øvre borehull 2 (m)	74,6 (-0,9 m)	-

Indre Nordnesfjellet

Det har vært små bevegelser og grønt farenivå hele uka.

Driften har vært stabil.

Måledata (alle tall i mm):

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