

Fjellskredovervåkingen – ukesrapport 38, 2017

Rapportdato: 25.09.2017

Geovakt: Ingrid Skrede

I uke 38 har det vært normale bevegelser og grønt farenivå for alle de overvåkede objektene, med unntak av Veslemannen. Ved veslemannen har farenivået vært gult. Hastighetene varierte noe i starten av uka, men i siste halvdel har det ikke vært nedbør av betydning og hastighetene har gradvis blitt mindre.

Overvåka
fjellparti



Om overvåkingen

NVE overvåker kontinuerlig og i sann tid seks 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 og normale bevegelser i fjellpartiet hele uka.

Måledata for utvalgte instrumenter:

<i>Instrument</i>	<i>Siste uke</i>	<i>siste måned</i>
Nedre laser	0,6	3,4
Ekstensometer 1	0,0	1,0
GPS 4	2	4
GPS 5	3	3
Vannivå øvre borehull	-61,7 (0,2)	

Hegguraksla:

Det har vært grønt farenivå og normale bevegelser i fjellpartiet den siste uka.

Måledata for utvalgte instrumenter (alle tall i mm):

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

*Ca. verdi siden instrumentet blei re-installert, som førte til brudd i måleserien.

Mannen:

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

Måledata for utvalgte instrumenter (alle tall i mm):

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

* Støy kamuflerer de reelle måleverdiene.

Veslemannen (en liten, avgrenset del av Mannen)

Det har vært gult farenivå denne uken. I starten av uken varierte hastighetene noe som følge av nedbør. I slutten av uka har det vært oppholdsvær og hastighetene har gradvis blitt redusert.

Måledata for utvalgte instrumenter (alle tall i mm):

Instrument	<i>siste uke</i>	<i>siste måned</i>
Ekstensometer 8 (øvre del)	92,3	326,5
Radar - punkt 6 (nedre del)	12,0	42,7

Jettan

Det har vært normale bevegelser og grønt farenivå ved fjellpartiet denne uken.

Måledata for utvalgte instrumenter:

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

Indre Nordnes

Den siste uka har det vært grønt farenivået og normale bevegelser ved fjellpartiet.

Måledata for utvalgte instrumenter (alle tall i mm):

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

Gámanjuni 3

Farenivået har vært grønt og målerverdiene har vært normale i for fjellpartiet hele uken.

Måledata for utvalgte instrumenter (alle tall i mm):

Instrument	<i>siste uke</i>	<i>siste måned</i>
GPS 2	2	4
GPS 3	2	5
Radar P2	0,5	2,3
Radar, P 6 (steinbre)	15,8	92,4