

Fjellskredovervåkingen – ukesrapport 36, 2017

Rapportdato: 11.09.2017

Geovakt: Einar Anda

Den siste uka har det vært normale bevegelser og grønt farenivå for alle de overvåkede fjellpartiene, unntatt Veslemannen (en liten del av det ustabile fjellpartiet Mannen) som har hatt gult farenivå. Bevegelsene i dette fjellpartiet har vært svakt avtakende i den øvre delen (snitt rundt én cm pr døgn), og stabilt rundt én mm pr døgn i den nedre delen.

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 hele uka.

Måledata for utvalgte instrumenter:

<i>Instrument</i>	<i>Siste uke</i>	<i>siste måned</i>
Nedre laser	0	3
Ekstensometer 1	0,1	0,8
GPS 4	0	2
GPS 5	0	0
Vannivå øvre borehull	-	

Hegguraksla:

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

Måledata for utvalgte instrumenter (alle tall i mm):

Instrument	<i>siste uke</i>	<i>siste måned</i>
Øv. blokk, ekstensometer 2	*	*
Øv. blokk, crackmeter 2	0	-0,1
Ned. blokk, ekstensometer 1	-0,1	-0,4

**Brudd i måleserien pga. re-innstallering av instrumentet*

Mannen:

Det har vært normale bevegelser 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	4,6
Laser 2	0	0
GPS 3	0	0
GPS 5	0	0

Veslemannen (en liten, avgrenset del av Mannen)

Det har vært gult farenivå denne uken. Den siste uka har bevegelsen i den øvre delen har avtatt fra litt over én cm pr døgn i begynnelsen av uka, til litt under én cm/døgn i slutten av uka. I den nedre delen har bevegelsene ligget stabilt rundt én mm pr døgn.

Måledata for utvalgte instrumenter (alle tall i mm):

Instrument	<i>siste uke</i>	<i>siste måned</i>
Ekstensometer 8 (øvre del)	68,3	294,2
Radar - punkt 6 (nedre del)	7	40

Jettan

Farenivået har vært grønt og bevegelsene normale denne uka.

Måledata for utvalgte instrumenter:

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

Indre Nordnes

Den siste uka har farenivået vært grønt og bevegelsene har vært normale.

Måledata for utvalgte instrumenter (alle tall i mm):

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

Gámanjuni 3

Farenivået har vært grønt og måleverdiene har vært normale hele denne uka.

Måledata for utvalgte instrumenter (alle tall i mm):

Instrument	<i>siste uke</i>	<i>siste måned</i>
GPS 2	1	2
GPS 3	1	4
Radar P2	1	2
Radar, P 6 (steinbre)	26	101