

Fjellskredovervåkingen – ukesrapport 37, 2017

Rapportdato: 18.09.2017

Geovakt: Gudrun Dreiås Majala

Den siste uka har det vært normale bevegelser og grønt farenivå for de fleste av de overvåkede fjellpartiene. Utenom Veslemannen (en liten del av det ustabile fjellpartiet Mannen) har hatt gult farenivå. På denne tiden av året er Veslemannen sensitiv for små nedbørsmengder, og hastighetene økte mot slutten av uka for en kort periode.

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	1,1
Ekstensometer 1	0,1	0,8
GPS 4	0	0
GPS 5	0	0
Vannivå øvre borehull	-61,9 (0,0)	

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

**Brudd i måleserien pga. re-installasjon 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	1,6	5
Laser 2	0,4	-0,7
GPS 3	0	0
GPS 5	0	0

Veslemannen (en liten, avgrenset del av Mannen)

Det har vært gult farenivå også denne uken. Veslemannen er sensitiv for små nedbørsmengder på denne tiden av året. Mot slutten av uka økte bevegelsene ved Veslemannen, men avtok gradvis igjen etter nedbørsperioden.

Måledata for utvalgte instrumenter (alle tall i mm):

Instrument	<i>siste uke</i>	<i>siste måned</i>
Ekstensometer 8 (øvre del)	109	339
Radar - punkt 6 (nedre del)	9,9	40,9

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	0,8	3,5
Ekstensometer 2	0,5	2
GPS 4	-0,1	-1,7
GPS 5	-0,3	-1,7
Vannivå øvre borehull	-77,3 (-1,0)	-

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	-0,1	-0,1
Ekstensometer 2	0,0	-0,1
GPS 2	-0,9	-0,6
GPS 7	-2,4	-1,5

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	3	-0,3
GPS 3	3,6	-1,5
Radar P2	1,8	2,9
Radar, P 6 (steinbre)	17,4	99,7