

Fjellskredovervåkingen – ukesrapport 34, 2017

Rapportdato: 28.08.2017

Geovakt: Lars Harald Blikra

Den siste uka har det vært normale bevegelser og grønt farenivå for alle de overvåkede fjellpartiene, med unntak av Veslemannen. Veslemannen er en avgrenset del av det ustabile fjellpartiet Mannen, og har hatt gult farenivå denne uken. Bevegelsene i Veslemannen hadde relativt store bevegelser etter nedbøren sist helg, man har nå avtatt igjen. Farenivået er fremdeles gult på Veslemannen.

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	1	4
Ekstensometer 1	0,2	1,0
GPS 4	1	4
GPS 5	0,5	2
Vannivå øvre borehull	-61,9 (0,2)	

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	-0,2	0
Øv. blokk, crackmeter 2	0,0	0
Ned. blokk, ekstensometer 1	-0,2	-0,5

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	1,5	6,5
Laser 2	0	1
GPS 3	0	1
GPS 5	0	0

Veslemannen (en liten, avgrenset del av Mannen)

Farenivået ble hevet til gult/moderat tirsdag den 8. august. I uke 34 var det økende bevegelser etter sist helgs nedbør. Bevegelsen økte til over 20 mm pr døgn i øvre del, mens det var relativt uendra i nedre del. Det var imidlertid ingen klar akselerasjonstrend. Bevegelserne har nå avtatt.

Måledata for utvalgte instrumenter (alle tall i mm):

Instrument	<i>siste uke</i>	<i>siste måned</i>
Ekstensometer 8 (øvre del)	82	220
Radar - punkt 6 (nedre del)	10,5	36

Jettan

Farenivået har vært grønt og bevegelserne normale denne uka.

Måledata for utvalgte instrumenter:

Instrument	<i>siste uke</i>	<i>siste måned</i>
Laser 1	2	6
Ekstensometer 2	0,7	3
GPS 4	0	1
GPS 5	0	1
Vannivå øvre borehull	75,6 (-0,1)	-

Indre Nordnes

Den siste uka har farenivået vært grønt. Crackmeter og ekstensometer har vært ute siden mandag, men GPS målingene viser stabile forhold.

Måledata for utvalgte instrumenter (alle tall i mm):

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

Gámanjunni 3

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

Måledata for utvalgte instrumenter (alle tall i mm):

Instrument	<i>siste uke</i>	<i>siste måned</i>
GPS 2	1	4
GPS 3	0	3
Radar P2	0,5	1
Radar, P 6 (steinbre)	22	97