

Fjellskredovervåkingen – ukesrapport 33, 2017

Rapportdato: 21.08.2017

Geovakt: Lene Kristensen

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 avtok denne uken frem til helgen, der mye regn medførte økt bevegelse. Farenivået er fremdeles gult på Veslemannen.



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. Totalstasjonen, som var tatt ned forrige uke for vedlikehold, ble startet opp igjen onsdag.

Måledata for utvalgte instrumenter:

Instrument	<i>Siste uke</i>	<i>siste måned</i>
Nedre laser	1	5
Ekstensometer 1	0,1	1,0
GPS 4	1	4
GPS 5	1	3
Vannivå øvre borehull	-62,1 (-0,2)	

Hegguraksla:

Det har vært grønt farenivå og normale bevegelser den siste uka. Radaren i fjøra er tilbake på nett.

Måledata for utvalgte instrumenter (alle tall i mm):

Instrument	<i>siste uke</i>	<i>siste måned</i>
Øv. blokk, ekstensometer 2	0,0	0,1
Øv. blokk, crackmeter 2	0,0	-0,1
Ned. blokk, ekstensometer 1	-0,2	-1,5

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

Veslemannen (en liten, avgrenset del av Mannen)

Farenivået ble hevet til gult/moderat tirsdag den 8. august. I uke 33 minkede hastigheten i øvre delen jevnt fra 12 mm/d til omkring 6 mm/døgn frem til lørdag formiddag. Kraftig regn lørdag og søndag førte til økte hastigheter i fjellet – især natten til mandag 21.08. Bevegelsen siste døgn er nå om lag 20 mm i øvre del og 2 mm i nedre delen. Det er meldt tørt de neste dagene, og vi venter at hastigheten vil minke igjen.

Måledata for utvalgte instrumenter (alle tall i mm):

Instrument	<i>siste uke</i>	<i>siste måned</i>
Ekstensometer 8 (øvre del)	65,0	205
Radar - punkt 6 (nedre del)	9	30

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	0,3	2,0
GPS 4	1	4
GPS 5	0	1
Vannivå øvre borehull	90,2	-

Indre Nordnes

Den siste uka har farenivået vært grønt og det har vært normale måleverdier.

Måledata for utvalgte instrumenter (alle tall i mm):

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

Gámanjuni 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	2
GPS 3	1	3
Radar P2	2	4
Radar, P 6 (steinbre)	18	102