

Fjellskredovervåkingen – ukesrapport 45, 2017

Rapportdato: 13.11.2017

Geovakt: Lene Kristensen

I uke 45 har det vært normale bevegelser og grønt farenivå for alle de overvåkede objektene, med unntak av Veslemannen. Ved Veslemannen har farenivået vært gult og her har bevegelsene minnet i løpet av uken.



Om overvåkingen

NVE overvåker kontinuerlig og i sanntid syv 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 [mm]	1	5
Ekstensometer 1 [mm]	0,4	1,4
GPS 4 [mm]	0	3
GPS 5 [mm]	0	2
Vannivå øvre borehull [m]	-61,7 (-0,4)	

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	0,1	0,4
Øv. blokk, crackmeter 2	0,0	0,2
Ned. blokk, ekstensometer 1	-0,1	-0,2

Mannen:

Det har vært normale bevegelser i fjellpartiet og grønt farenivå hele uka. Ekstensometer 2 er skadet, men ligger under dyp snø og er ikke kritisk for overvåkingen. Instrumentet blir reparert til sommer.

Måledata for utvalgte instrumenter (alle tall i mm):

Instrument	<i>siste uke</i>	<i>siste måned</i>
Ekstensometer 2	-	4,7
Laser 2	0	0
GPS 3	0	1
GPS 5	0	0

Veslemannen (en liten, avgrenset del av Mannen)

Det er gult farenivå på Veslemannen. Hastighetene har minket i løpet av uken. I helgen var radarmålingene preget av støy, på grunn av snøakkumulasjon i fjellsiden (snøen påvirker avstandsmålingene).

Måledata for utvalgte instrumenter (alle tall i mm):

Instrument	<i>siste uke</i>	<i>siste måned</i>
Radarpunkt 1 (Øvre del)	94	1228
Radarpunkt 6 (Nedre del)	16	127

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	0	5
Ekstensometer 2	0,7	1,6
GPS 4	1	2
GPS 5	0	1
Vannivå øvre borehull	-83,4 (-0,6)	-

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	0,0	0,0
Ekstensometer 2	0,2	0,7
GPS 2	0	0
GPS 7	0	0

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	1	2
GPS 3	0	2
Radar P2	0	1
Radar, P6 (steinbre)	11	47

Joasetbergi

Farenivået har vært grønt og det har være lite bevegelse. Det har ikke være kommunikasjon med totalstasjonen, men dette skal rettes opp.

Måledata for utvalgte instrumenter (alle tall i mm):

Instrument	<i>siste uke</i>	<i>siste måned</i>
Ekstensometer 1	0,0	-0,1
Wire ekstensometer	2	4