

Fjellskredovervåkingen – ukesrapport 47, 2017

Rapportdato: 27.11.2017

Geovakt: Gudrun Majala

I uke 47 har det vært normale bevegelser og grønt farenivå for alle de overvåkede objektene,



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 (alle tall i mm, utenom vannivå i borehull som er i m):

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

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	0,6
Øv. blokk, crackmeter 2	0,2	0,2
Ned. blokk, ekstensometer 1	-0,1	-0,1

Mannen:

Det har vært normale bevegelser i fjellpartiet og grønt farenivå hele uka. Ekstensometer 2 er skadet, dette ligger dypt under snøen, 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	-	-
Laser 2	0	0
GPS 3	0	2
GPS 5	0	0,2

Veslemannen (en liten, avgrenset del av Mannen)

Etter nedsetting til grønt farenivå for Veslemannen (15.11) har bevegelsene fortsatt å avta. Det er nå en del snø i fjellsiden som forstyrrer radarmålingene noe.

Måledata for utvalgte instrumenter (alle tall i mm):

Instrument	<i>siste uke</i>	<i>siste måned</i>
Radarpunkt 1 (Øvre del)	28,4	302,3
Radarpunkt 6 (Nedre del)	0	53,5

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	-0,3	5,6
Ekstensometer 2	0,1	1,4
GPS 4	0,8	1,2
GPS 5	0,1	0,5
Vannivå øvre borehull	-84,1 (-0,4)	-

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	-0,1	0,0
Ekstensometer 2	-0,1	0,2
GPS 2	-0,6	-1,2
GPS 7	0,3	0,8

Gámanjuni 3

Farenivået har vært grønt og målerverdiene har vært normale for fjellpartiet hele uken.

Måledata for utvalgte instrumenter (alle tall i mm):

Instrument	<i>siste uke</i>	<i>siste måned</i>
GPS 2	2,6	2,9
GPS 3	4,4	2,2
Radar P2	0,9	3,6
Radar, P6 (steinbre)	8,4	36,8

Joasetbergi

Farenivået har vært grønt og det har være lite bevegelse. Det har ikke vært kommunikasjon med totalstasjonen, men dette skal rettes opp i denne uken såfremt det er værforhold.

Måledata for utvalgte instrumenter (alle tall i mm):

Instrument	<i>siste uke</i>	<i>siste måned</i>
Ekstensometer 1	0,1	0,0
Wire ekstensometer	0,0	0,3