

Fjellskredovervåkingen – ukesrapport 04, 2018

Rapportdato: 29.01.2018

Geovakt: Gustav Pless

I uke 4 har det vært normale bevegelser og grønt farenivå for alle de overvåkede objektene. Mye vær i fjellet skaper problemer for noen av instrumentene. Arbeid pågår med å gjenopprette full funksjonalitet på alle instrumenter.



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.

Jettan

Den siste uka har det vært grønt farenivå og normale bevegelser ved fjellpartiet.

Måledata for utvalgte instrumenter:

Instrument	<i>siste uke</i>	<i>siste måned</i>
Laser 1	0,4	4,0
Ekstensometer 2	0	-1,0
GPS 4	0,5	1,6
GPS 5	0,1	0,8
Vannivå øvre borehull	-88,6 (-0,1)	

Indre Nordnes

Den siste uka har det vært grønt farenivå 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	0,4
Ekstensometer 2	0,0	0,3
GPS 2	0,5	1,2
GPS 7	1,9	1,7

Gámanjuni 3

Farenivået har vært grønt og målerverdiene har vært normale for fjellpartiet hele uken. Det er satt opp et nytt fastpunkt for GPS for å forbedre signal/støy nivået. Det er derfor ikke mulig å sammenligne resultater for siste måned.

Måledata for utvalgte instrumenter (alle tall i mm):

Instrument	<i>siste uke</i>	<i>siste måned</i>
GPS 2	1,2	-
GPS 3	1,2	-
Radar P2	2	4
Radar, P6 (steinbre)	4	19

Mannen:

Det har vært normale bevegelser i fjellpartiet og grønt farenivå hele uka. Det har igjen vært en del vind, som har ført til at noe av instrumenteringen er ute som følge av dette. Dette gjelder blant annet laser 2 og GPS 5 som er ute, det er dermed ikke vist bevegelsesmåling for disse. En tar en HMS-vurdering for å vurdere om det er trygt å dra ut i felt for å feilsøke disse.

Måledata for utvalgte instrumenter (alle tall i mm):

Instrument	<i>siste uke</i>	<i>siste måned</i>
Laser 2	-	-
GPS 3	0	0
GPS 5	-	-

Veslemannen (en liten, avgrenset del av Mannen)

Den siste uka har det vært grønt farenivå. Radarmålingene er noe påvirket av sig i snø som ligger i fjellsiden.

Måledata for utvalgte instrumenter (alle tall i mm):

Instrument	<i>siste uke</i>	<i>siste måned</i>
Radarpunkt 1 (Øvre del)	6	32
Radarpunkt 6 (Nedre del)	0	2

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	-0,2
Øv. blokk, crackmeter 2	0,0	0,3
Ned. blokk, ekstensometer 1	-0,1	-0,2

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	4
Ekstensometer 1	0,2	1,7
GPS 4	0	4
GPS 5	0	1
Vannivå øvre borehull	-62,6 (-0,2)	

Joasetbergi

Den siste uka har det vært grønt farenivå og normale bevegelser ved fjellpartiet. Det har vært problemer med strømforsyningen, og totalstasjonen har vært avslått for å spare strøm til de prioriterte instrumentene. Personal er sendt for å inspisere wire-ekstensometeret for eventuell nedising samt å reparere strømforsyningen.

Måledata for utvalgte instrumenter (alle tall i mm):

Instrument	<i>siste uke</i>	<i>siste måned</i>
Ekstensometer 2	0	0,4
Wire ekstensometer	42,5	42,5