

Fjellskredovervåkingen – ukesrapport 27, 2017

Rapportdato: 10.07.2017

Geovakt: Lene Kristensen

Alle de overvåkede fjellpartiene har hatt grønt farenivå og normale bevegelser denne uken. Hastigheten til «Veslemannen» har vært jevn og uendra i øvre del, mens den er økt litt i nedre del. Det har vært stabil drift i overvåkingen.

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 hele uka. Driften har vært stabil og bevegelsen normal. Det forberedes en ny boreplass i øvre del av fjellet og har derfor vært grave- og sprengningsaktivitet. Dette har medført en del lokale steinsprang og mikroseismiske hendelser.

Måledata for utvalgte instrumenter:

Instrument	<i>Siste uke</i>	<i>siste måned</i>
Nedre laser	1	5
Ekstensometer 1	0,2	0,8
GPS 4	0	4
GPS 5	1	2
Vannivå øvre borehull	-61,7 (+0,1)	-

Hegguraksla:

Det har vært grønt farenivå hele uka. De fleste strekkstagene har registrert sammentrekning, noe som er normalt for årstiden.

Måledata for utvalgte instrumenter (alle tall i mm):

Instrument	<i>siste uke</i>	<i>siste måned</i>
Øv. blokk, ekstensometer 2	0,0	-0,7
Øv. blokk, crackmeter 2	0,0	-0,2
Ned. blokk, ekstensometer 1	-0,2	-1,0

Mannen:

Farenivået har vært grønt og det har vært normale måleverdier denne uka. Bevegelsen på ekstensometer 2 viser lokal bevegelse av ei blokk ved baksrenten, og det er vanlig at bevegelsen her øker på sommeren.

Måledata for utvalgte instrumenter (alle tall i mm):

Instrument	<i>siste uke</i>	<i>siste måned</i>
Ekstensometer 2	2,2	11,1
Laser 2	3	4
GPS 3	4	2
GPS 5	3	2

Veslemannen (en mindre del av Mannen med høyere hastighet)

Det har vært grønt farenivå denne uka. Hastigheten i øvre av fjellpartiet har vært konstant, mens hastigheten i nedre del har økt noe.

Måledata for utvalgte instrumenter (alle tall i mm):

Instrument	<i>siste uke</i>	<i>siste måned</i>
Ekstensometer 8 (øvre del)	35,4	140,1
Radar - punkt 6 (nedre del)	4,4	13,3

Jettan

Farenivået har vært grønt hele uka. Det har vært normale måleverdier av instrumenta.

Måledata for utvalgte instrumenter:

Instrument	<i>siste uke</i>	<i>siste måned</i>
Laser 1	-1	7
Ekstensometer 2	0,6	4,2
GPS 4	2	3
GPS 5	1	3
Vannivå øvre borehull	-74,2 (-0,1)	-

Indre Nordnes

Denne uka har farenivået har vært grønt og bevegelsene har vært normale.

Måledata for utvalgte instrumenter (alle tall i mm):

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

Gámanjuni 3

Farenivået har vært grønt hele uka. Bevegelsene har vært normale for årstiden. Radarpunkt 6 er på en steinbre og er ikke representativ for hele fjellpartiet.

Måledata for utvalgte instrumenter (alle tall i mm):

Instrument	<i>siste uke</i>	<i>siste måned</i>
GPS 2	1	3
GPS 3	1	2
Radar P2	0	3,2
Radar, P 6 (steinbre)	27,6	116,1