

Fjellskredovervåkingen - ukesrapport 29, 2016

Rapportdato: 25.07.2016

Geovakt: Gudrun Majala

I uke 29 har Veslemannen i Romsdalen hatt gult farenivå. Det har vært store bevegelser hele uka, før bevegelsen avtok mot helga etter en steinspranghendelse natt til fredag, 22/7. Farenivået er fortsatt gult. De andre fjellpartiene som NVE overvåker har hatt grønt farenivå, med normale bevegelser for årstiden.

Overvaka objekt



Om overvåkingen

NVE overvåker kontinuerlig og i sann tid fire 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 normale/rolige bevegelser for årstiden og farenivået har vært grønt hele uka. På grunn av byggearbeider er totalstasjonen ute av drift. Er feil på GPS-nettverket, de er dermed ikke oppdaterte.

Måledata for utvalgte instrumenter

(alle tall i mm, unntatt vannivå i m):

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

Hegguraksla:

Bevegelsene den siste måneden har vært av marginal karakter og det har vært grønt farenivå hele uka. Det har vært stabil drift i overvåkingen.

Måledata for utvalgte instrumenter (alle tall i mm):

Instrument	<i>siste uke</i>	<i>siste måned</i>
Øv. blokk, ekstensometer 2	-0,3	-0,5
Øv. blokk, crackmeter 2	-0,2	-0,4
Ned. blokk, ekstensometer 1	-0,2	-0,3

Mannen:

Farenivået har vært grønt hele uka. Det har vært små bevegelser i fjellet, unntatt i det lokale, aktive partiet «Veslemannen» (se nedenfor). Det har vært stabil drift i overvåkingen, men GPS 8 er ute av drift, trolig på grunn av kabelbrudd i den bratte skråningen.

Måledata for utvalgte instrumenter (alle tall i mm):

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

Veslemannen:

Farenivået har vært gult hele uka. Det har vært store bevegelser hele uka, før bevegelsen avtok mot helga etter en steinspranghendelse natt til fredag, 22/7. Nå ca. 12 cm siste uke i det øvre aktive området, og ca. 5 mm pr uke i det nedre partiet (en del atmosfærisk støy på målingene, gjør at bevegelsen ikke er helt reell).

Måledata for utvalgte instrumenter (alle tall i mm):

Instrument	<i>siste uke</i>	<i>siste måned</i>
Ekstensometer 8 + 9 + 10 (øvre del)	121,9	424
Radar - punkt 6 (nedre del)	5,2	12

Jettan, Nordnes

Det har vært grønt farenivå hele uka. Det har vært små bevegelser i fjellpartiet. UPSen ble defekt i helga, i full gang med omkobling og reparasjon.

Måledata for utvalgte instrumenter (alle tall i mm, Unntatt vannivå i m):

Instrument	<i>siste uke</i>	<i>siste måned</i>
Laser 1	1	2,1
Ekstensometer 2	0,2	0,9
GPS 4	-0,8	-0,5
GPS 5	-0,6	-0,3
Vannivå øvre borehull	- 75,5 (-1,0)	-

Indre Nordnesfjellet

Det har vært små bevegelser og lavt/grønt farenivå hele uka. Driften av overvåkingen har vært stabil.

Måledata for utvalgte instrumenter (alle tall i mm):

Instrument	<i>siste uke</i>	<i>siste måned</i>
Crackmeter 1	-0,2	-0,5
Ekstensometer 2	-0,2	-0,6
GPS 2	0,4	0,4
GPS 7	0,2	3,1