

Fjellskredovervåkingen - ukesrapport 36, 2016

Rapportdato: 12.09.2016

Geovakt: Jarle Hole

I uke 36 har alle overvåkte fjellpartiene unntatt Veslemannen hatt grønt farenivå, og det har vært normale bevegelser. Veslemannen, som er en liten del av det ustabile fjellpartiet Mannen, har hatt gult farenivå. Bevegelsene ved dette fjellpartiet har generelt vært jevne, men har minka litt utover uka.

Overvåka 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 grønt farenivå hele uken og normale måleverdier. I en periode har totalstasjonen vært ute av drift på grunn av ombygging på feltstasjonen Fjellvåken. Denne er nå i gang igjen, og har levert data siden onsdag.

Måledata for utvalgte instrumenter

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

Instrument	<i>siste uke</i>	<i>siste måned</i>
Nedre laser	1,3	4,9
Ekstensometer 1	0,5	1,2
GPS 4	5	10
GPS 5	8	12
Vannivå øvre borehull	- 61,8 (-0,1)	-

Hegguraksa:

Det har vært normale måleverdier for fjellpartiet, som har hatt grønt farenivå, denne uken.

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	-0,1	-0,2
Ned. blokk, ekstensometer 1	-0,1	-0,1

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 på grunn kabelbrudd.

Måledata for utvalgte instrumenter (alle tall i mm):

Instrument	<i>siste uke</i>	<i>siste måned</i>
Ekstensometer 2	0,4	2,9
Laser 2	2	2,3
GPS 3	0	1
GPS 5	1	1

Veslemannen:

Farenivået har vært gult hele uka. Hastigheten har minka fra ca. 7 mm/døgn først i uka til ca. 3 mm/døgn sist i uka på grunn av mindre nedbør.

Måledata for utvalgte instrumenter (alle tall i mm):

Instrument	<i>siste uke</i>	<i>siste måned</i>
Ekstensometer 8 + 9 (øvre del)	38,6	226,1
Radar - punkt 6 (nedre del)	6,2	24,4

Jettan, Nordnes

Det har vært grønt farenivå hele uka. Det har vært normale måleverdier og stabil drift.

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

Instrument	<i>siste uke</i>	<i>siste måned</i>
Laser 1	-0,9	2,1
Ekstensometer 2	0,1	1,3
GPS 4	3	0,6
GPS 5	3	0,6
Vannivå øvre borehull	- 77,8 (1,2)	-

Indre Nordnesfjellet

Det har vært normale måleverdier, stabil drift og grønt farenivå hele uken.

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	0,0	-0,2
GPS 2	1,2	2,2
GPS 7	4,3	1,5