

Fjellskredovervåkingen - ukesrapport 34, 2016

Rapportdato: 29.08.2016

Geovakt: Gudrun Dreiås Majala

I uke 34 har alle overvåkte fjellpartiene unntatt Veslemannen hatt grønt farenivå, og det har vært normale bevegelser for årstiden. Veslemannen i Romsdalen har hatt gult farenivå, men med økende bevegelser på fredag og ut lørdag på grunn av mye nedbør.



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. På grunn av ombygging av feltstasjonen Fjellvåken er totalstasjonen midlertidig ute av drift.

Måledata for utvalgte instrumenter

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

Instrument	siste uke	siste måned
Nedre laser	1,1	4,4
Ekstensometer 1	0,6	0,8
GPS 4	0	0
GPS 5	0	0
Vannivå øvre borehull	- 62,0 (0,0)	-

Hegguraksla:

Det har vært normale måleverdier for fjellpartiet, som har hatt grønt farenivå, denne uken. Et ekstensometer på øvre blokk er defekt, og må repareres. Dette er ikke et av ekstensometrene, som inngår i tabellen under.

Måledata for utvalgte instrumenter (alle tall i mm):

Instrument	<i>siste uke</i>	<i>siste måned</i>
Øv. blokk, ekstensometer 2	0,1	-0,1
Øv. blokk, crackmeter 2	0,0	-0,2
Ned. blokk, ekstensometer 1	-0,1	-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 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	0,9	5,0
Laser 2	-1,1	-0,4
GPS 3	0	0
GPS 5	0	0

Veslemannen:

Farenivået har vært gult hele uka. Det var relativt små og stabile bevegelser fram til fredag hvor det kom mye nedbør på Mannen, dette påvirket Veslemannen og hastigheten økte. Hastigheten avtok igjen utover søndagen.

Måledata for utvalgte instrumenter (alle tall i mm):

Instrument	<i>siste uke</i>	<i>siste måned</i>
Ekstensometer 8 + 9 (øvre del)	58,6	287,8
Radar - punkt 6 (nedre del)	5,3	21,2

Jettan, Nordnes

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

Borehullsinstrumenteringen har blitt oppdatert, så vannivå i øvre borehull er bare logget t.o.m 25/8.

Kolonnene skal kalibreres, nye data kommer rundt månedsskifte.

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

Instrument	<i>siste uke</i>	<i>siste måned</i>
Laser 1	0,4	3,2
Ekstensometer 2	0,8	2
GPS 4	3,0	3,9
GPS 5	4,1	4,6
Vannivå øvre borehull	- 78,2 (-0,4)	-

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