

Fjellskredovervåkingen - rapport uke 32, 2016

Rapportdato: 15.08.2016

Geovakt: Einar Anda

På grunn av store bevegelser forårsaket av mye nedbør, har Veslemannen i Romsdalen hatt rødt farenivå fra tirsdag 9. til søndag 14. august. Søndag ble farenivået satt ned til gult. De andre overvåkede fjellpartiene har hatt grønt farenivå, med normale bevegelser for årstiden.



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 ukereport for overvåkingen.

Åknes:

Det har vært grønt farenivå hele uken med normale bevegelser for årstiden. På grunn av ombygging av feltstasjonen Fjellvåken er totalstasjonen midlertidig ute av drift. GPS-målingene har vært ute de siste to døgn.

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

Instrument	siste uke	siste måned
Nedre laser	1	4
Ekstensometer 1	0,0	0,5
GPS 4	0	4
GPS 5	0	1
Vannivå øvre borehull	-	-

Hegguraksla:

Det har vært normale (rolige) bevegelser for årstiden. Farenivået har vært grønt hele 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	-0,2
Ned. blokk, ekstensometer 1	0,0	-0,2

Mannen:

Farenivået har vært grønt hele uka. Det har vært små bevegelser i fjellet, unntatt i det lokale, aktive partiet «Veslemannen» (se nedenfor). Ei lokal blokk som måles med ekstensometer har sesongtypisk bevegelse på en halv cm den siste måneden. GPS 8 er ute av drift på grunn av kabelbrudd.

Måledata for utvalgte instrumenter (alle tall i mm):

Instrument	<i>siste uke</i>	<i>siste måned</i>
Ekstensometer 2	2,6	5,0
Laser 2	0	1
GPS 3	0	0
GPS 5	0	0

Veslemannen:

Tirsdag 9. august ble farenivået for Veslemannen hevet til RØDT (ble hevet fra grønt til gult 24. juni). Årsaken var kraftig økning i bevegelsene som følge av stor nedbør. De store hastighetene hadde to topper, den første og største tirsdag ettermiddag, den andre rundt midnatt fredag/lørdag (se figur neste side). Samlet forskyvning for ekstensometer 8 og 9 over fem døgn var på 3 cm. Utover lørdagen og natt til søndag avtok hastigheten, og søndag 14. august kl. 09 ble farenivået ble satt ned til gult.

å

Måledata for utvalgte instrumenter (alle tall i mm):

Instrument	<i>siste uke</i>	<i>siste måned</i>
Ekstensometer 8 + 9 (øvre del)	132	224
Radar - punkt 6 (nedre del)	6	19



Jettan, Nordnes

Det har vært normale bevegelse for årstiden og grønt farenivå hele uken.

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

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

Indre Nordnesfjellet

Det har vært normale bevegelse for årstiden og grønt farenivå hele uken.

Måledata for utvalgte instrumenter (alle tall i mm):

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