



Norges
vassdrags- og
energidirektorat

Fjellskredovervåkingen - ukesrapport 33, 2016

Rapportdato: 22.08.2016

Geovakt: Lene Kristensen

I uke 33 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 avtakende bevegelser igjennom uken.

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 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	<i>siste uke</i>	<i>siste måned</i>
Nedre laser	1	3
Ekstensometer 1	0,2	0,7
GPS 4	0	1
GPS 5	0	1
Vannivå øvre borehull	- 62,0 (-0,2)	-

Hegguraksla:

Det har vært normale måleverdier for fjellpartiet, som har hatt grønt farenivå, denne uken. Et ekstensometer på øvre blokk måler feil, og det vil bli feilsøkt denne uken – det 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	-0,5	-0,2
Øv. blokk, crackmeter 2	- 0,2	-0,2
Ned. blokk, ekstensometer 1	-0,2	-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). 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	0,5	4,0
Laser 2	0	1
GPS 3	0	1
GPS 5	0	2

Veslemannen:

Farenivået har vært gult hele uka. Farenivået ble satt ned fra rødt til gult søndag 14. august og hastigheten har minket og stabilisert sig hele uken i etterkant av denne. Nå er bevegelsene relativt små.

Måledata for utvalgte instrumenter (alle tall i mm):

Instrument	<i>siste uke</i>	<i>siste måned</i>
Ekstensometer 8 + 9 (øvre del)	34,2	273,3
Radar - punkt 6 (nedre del)	5	21

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	0,5	3
Ekstensometer 2	0	1
GPS 4	0	2
GPS 5	0	2
Vannivå øvre borehull	- 77,8 (-0,8)	-

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	-0,2	-0,4
Ekstensometer 2	0,0	1,1
GPS 2	0	1
GPS 7	0	2