



Fjellskredovervåkingen – ukesrapport 43, 2016

Rapportdato: 31.10.2016

Geovakt: Einar Anda

Veslemannen som er en lokalt parti av det ustabile fjellpartiet Mannen i Møre og Romsdal, har hatt gult farenivå i hele uke 43. Bevegelsene i dette fjellpartiet har stort sett ligget på én til to mm pr. døgn i det øvre, aktive området, men hadde en topp på torsdag 27. oktober med en forskyvning på 3-4 mm. Den økte hastigheten skyldes mildvær og regn. De andre overvåkede fjellpartiene har hatt grønt farenivå hele uka, og normale bevegelser for årstiden.

Overvåka objekt



Om overvåkingen

NVE overvåker kontinuerlig og i sann tid seks 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:

Farenivået har vært grønt hele uka, og bevegelsene i fjellpartiet har vært normale for årstiden.

Måledata for utvalgte instrumenter

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

Instrument	Siste uke	siste måned
Nedre laser	0,5	4
Ekstensometer 1	0,1	1,6
GPS 4	1	3
GPS 5	1	3
Vannivå øvre borehull	-	-

Hegguraksla:

Farenivået har vært grønt hele uka. Bevegelsene i fjellpartiet har vært marginale, og normale for årstiden.

Måledata for utvalgte instrumenter (alle tall i mm):

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

Mannen:

Farenivået har vært grønt hele uka. Bevegelsene i fjellpartiet har vært små, og normale for årstiden – unntatt for det lokale, aktive partiet Veslemannen (se nedenfor).

Måledata for utvalgte instrumenter (alle tall i mm):

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

Veslemannen:

Farenivået har vært gult hele uka. Bevegelsene i dette fjellpartiet har stort sett ligget på én til to mm pr. døgn i det øvre, aktive området, men hadde en topp på torsdag 27. oktober med en forskyvning på 3-4 mm. Den økte hastigheten skyldes mildvær og regn. Bevegelsen i det nedre området har vært stabil, rundt en halv mm pr døgn.

Måledata for utvalgte instrumenter (alle tall i mm):

Instrument	<i>siste uke</i>	<i>siste måned</i>
Ekstensometer 8 + 9 (øvre del)	13	166
Radar - punkt 6 (nedre del)	4	30

Jettan, Nordnes

Farenivået har vært grønt hele uka og bevegelsene har vært normale for årstiden.

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	2
Ekstensometer 2	0,8	1,6
GPS 4	0	1
GPS 5	0	1
Vannivå øvre borehull	-	-

Indre Nordnesfjellet

Farenivået har vært grønt hele uka, og bevegelsene har vært normale for årstiden.

Måledata for utvalgte instrumenter (alle tall i mm):

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

Gamanjuni 3

Farenivået har vært grønt hele uka, og bevegelsene har vært normale for årstiden.

Måledata for utvalgte instrumenter (alle tall i mm):

Instrument	<i>siste uke</i>	<i>siste måned</i>
GPS 2	3	4
GPS 3	5	7
P2 radar	1	3
Radar, punkt 6 (steinbre)	13	99

GPS preget av støy