



Fjellskredovervåkingen – ukesrapport 39, 2016

Rapportdato: 03.10.2016

Geovakt: Gudrun Dreiås Majala

Veslemannen hatt gult farenivå i hele uke 39. Bevegelsene i dette fikk en økning mot slutten av uka. 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 fem 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. Totalstasjonen mangler data på grunn av nye kikkertposisjoner.

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

Instrument	<i>siste uke</i>	<i>siste måned</i>
Nedre laser	0,9	4,8
Ekstensometer 1	0,6	1,6
GPS 4	1	1
GPS 5	1	1
Vannivå øvre borehull	61,7 (+0,3)	

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	0,2	-0,1
Øv. blokk, crackmeter 2	0,1	0,1
Ned. blokk, ekstensometer 1	0,1	0,3

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	2,1	3,7
Laser 2	-0,8	0
GPS 3	0	0
GPS 5	0	0

Veslemannen:

Farenivået har vært gult hele uka. Bevegelsene økte i slutten av forrige uke (torsdag-lørdag). Det begynte å snø på slutten av uka og med minusgrader avtok bevegelsene utover søndagen.

Måledata for utvalgte instrumenter (alle tall i mm):

Instrument	<i>siste uke</i>	<i>siste måned</i>
Ekstensometer 8 + 9 (øvre del)	93,4	169,5
Radar - punkt 6 (nedre del)	10,4	25,4

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	3,5	4,3
Ekstensometer 2	0,8	1,5
GPS 4	3	0
GPS 5	0,4	1,1
Vannivå øvre borehull	72,2 (-4,6)	-

Indre Nordnesfjellet

Farenivået har vært grønt hele uka, og bevegelsene har vært normale for årstiden. Noe støy på GPS målingene.

Måledata for utvalgte instrumenter (alle tall i mm):

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

Gamanjuni 3

Farenivået har vært grønt hele uka, og bevegelsene har vært normale for årstiden. Støy på GPS målingene.

Måledata for utvalgte instrumenter (alle tall i mm):

Instrument	<i>siste uke</i>	<i>siste måned</i>
GPS 2	-8	-2,6
GPS 3	-14	-11,6
P2 radar	1,2	4,1
Radar, punkt 6 (steinbre)	25	92,9