

Fjellskredovervåkingen – ukesrapport 46, 2016

Rapportdato: 21.11.2016

Geovakt: Gudrun Dreiås Majala

Alle 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. Et borehullsinstrument er tatt opp til reparasjon, men det finns et annet instrument nær dette, som er i drift.

Måledata for utvalgte instrumenter

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

Instrument	<i>Siste uke</i>	<i>siste måned</i>
Nedre laser	0,7	3,9
Ekstensometer 1	0,6	2,0
GPS 4	1	1
GPS 5	1	3
Vannivå øvre borehull	62,2 (0,0)	

Hegguraksla:

Farenivået har vært grønt hele uka. Det er svak utvidelse i sprekken på øvre blokken, hvilket er normalt for årstiden.

Måledata for utvalgte instrumenter (alle tall i mm):

Instrument	<i>siste uke</i>	<i>siste måned</i>
Øv. blokk, ekstensometer 2	0,1	0,6
Øv. blokk, crackmeter 2	0,2	0,8
Ned. blokk, ekstensometer 1	0,0	-0,1

Mannen:

Farenivået har vært grønt hele uka. Bevegelsene i fjellpartiet har vært små, og normale for årstiden. Det lokale, aktive partiet Veslemannen vises nedenfor.

Måledata for utvalgte instrumenter (alle tall i mm):

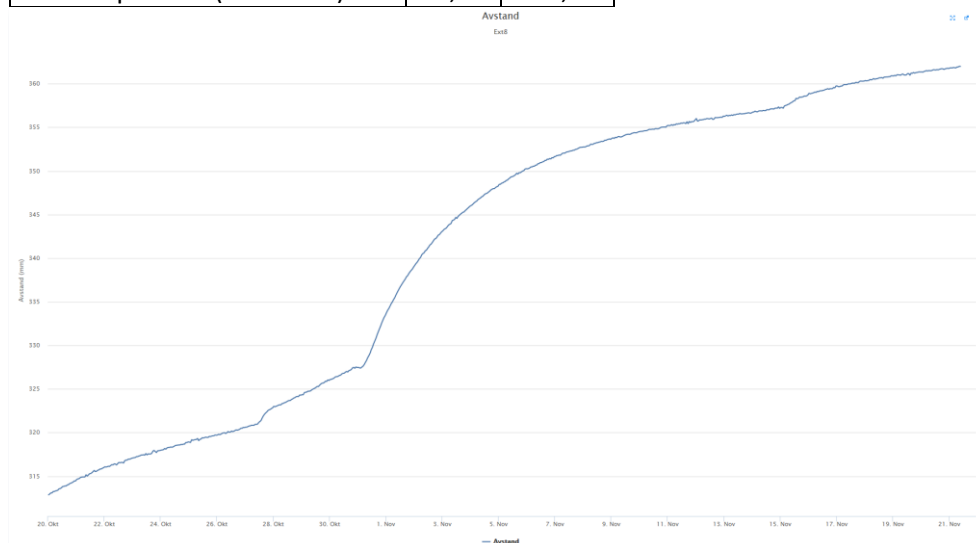
Instrument	<i>siste uke</i>	<i>siste måned</i>
Ekstensometer 2	0,0	2,1
Laser 2	0,1	1,1
GPS 3	1	0
GPS 5	0	0

Veslemannen:

Farenivået har vært grønt hele uka. I starten av uka var det noen plussgrader som førte til noe snøsmelting, etter dette har det vært kaldt og svært små bevegelser på under 0,5 mm/døgn.

Måledata for utvalgte instrumenter (alle tall i mm):

Instrument	<i>siste uke</i>	<i>siste måned</i>
Ekstensometer 8 (øvre del)	5,0	11,0
Radar - punkt 6 (nedre del)	2,2	18,8



Bevegelse på ekstensometer 8 på Veslemannen den siste måneden

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	1,1	4,6
Ekstensometer 2	0,4	1,3
GPS 4	2,0	4,0
GPS 5	-0,3	1,0
Vannivå øvre borehull	82,6 (-1,7)	(-5,2)

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	0,7	0,1
Ekstensometer 2	0,1	0,2
GPS 2	-0,6	0,5
GPS 7	-1,0	-2,3

Gamanjunki 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	0,6	-2,0
GPS 3	-1,7	-6,0
P2 radar	1,4	4,2
Radar, punkt 6 (steinbre)	6,0	45,9