

Fjellskredovervåkingen – ukesrapport 52, 2016

Rapportdato: 02.01.2017

Geovakt: Gudrun Dreiås Majala

Alle de overvåkede fjellpartiene har hatt grønt farenivå og normale bevegelser. En del vind og snø har skapt noe problemer med målinger med laser og totalstasjon.

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:

Grønt farenivå hele uka. Bevegelsene har vært normale for årstiden. Totalstasjon og lasere har vært en del ute på grunn av værforholdene.

Måledata for utvalgte instrumenter

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

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

Hegguraksla:

Grønt farenivå hele uka. Bevegelsene i fjellpartiet er små og normale for årstiden.

Måledata for utvalgte instrumenter (alle tall i mm):

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

Mannen:

Grønt farenivå hele uka. Bevegelsene i fjellpartiet har vært små, og normale for årstiden. Lasere har vært noe ute pga værforhold med snøbyger og ising, laser 2 er ute avgir ikke måledata pga dette.

Måledata for utvalgte instrumenter (alle tall i mm):

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

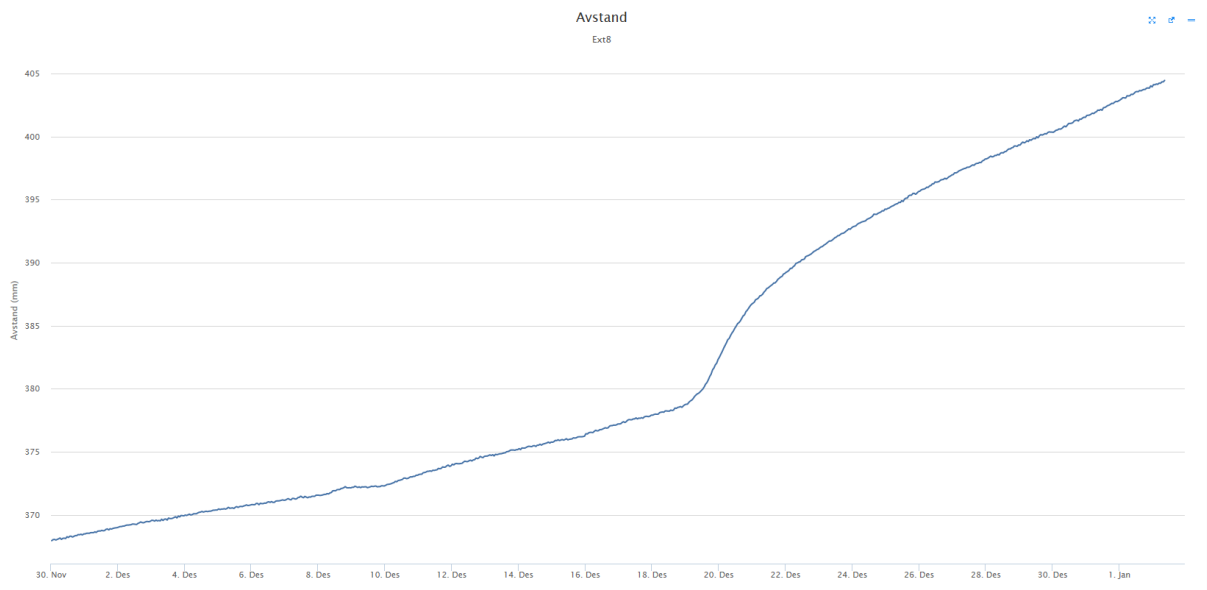
Veslemannen

Grønt farenivå hele uka. Bevegelsene har flatet ut utover uka etter en økning i øvre del av Veslemannen i starten av uke 51.

Måledata for utvalgte instrumenter (alle tall i mm):

Instrument	<i>siste uke</i>	<i>siste måned</i>
Ekstensometer 8 + 9 (øvre del)	9,9	44,3
Radar - punkt 6 (nedre del)	0*	0*

*Støy i radarmålingene som følge av snø i fjellsiden.



Figur: Bevegelse ekstensmeter 8 på Veslemannen siste måned.

Jettan

Farenivået har vært grønt hele uka og bevegelsene er normale for årstiden. Noe støymålinger på laserne da de har vært litt ustabile på grunn av værforhold med snøbyger.

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

Instrument	siste uke	siste måned
Laser 1	3,0	5,2
Ekstensometer 2	0,7	1
GPS 4	0	0,7
GPS 5	0	0
Vannivå øvre borehull	86,5 (0,6)	-

Indre Nordnesfjellet

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

Måledata for utvalgte instrumenter (alle tall i mm):

Instrument	siste uke	siste måned
Crackmeter 1	0	0,2
Ekstensometer 2	0,1	0,2
GPS 2	0	0
GPS 7	0	0

Gamanjunni 3

Farenivået har vært grønt hele uka, og bevegelsene har vært normale. Det er for mye snø til at radaren avgir noe annet enn støy, men en ser at bevegelsen avtar i steinbreområdet. Den meteorologiske stasjonen er ute av drift, men blir forsøkt reparert til uka.

Måledata for utvalgte instrumenter (alle tall i mm):

Instrument	<i>siste uke</i>	<i>siste måned</i>
GPS 2	1	2
GPS 3	1	2
Radar P2	0*	0*
Radar, P 6 (steinbre)	0*	16*

*Støy i radarmålingene som følge av snø i fjellsiden.