

Fjellskredovervåkingen – ukesrapport 50, 2016

Rapportdato: 19.12.2016

Geovakt: Lene Kristensen

Alle de overvåkede fjellpartiene har hatt grønt farenivå og normale bevegelser. Hastigheten har økt litt i øvre del av Veslemannen i etterkant av mildvær torsdag og igjen søndag.

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.

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	1	4
Ekstensometer 1	0	1,0
GPS 4	1	4
GPS 5	0	1
Vannivå øvre borehull	61,9 (-0,1)	-

Hegguraksla:

Grønt farenivå hele uka. Bevegelsene i fjellpartiet er små og normale for årstiden. Dataoverførsel fra en radar var ute noen dager i starten av uken, men dette er nå fikset.

Måledata for utvalgte instrumenter (alle tall i mm):

Instrument	<i>siste uke</i>	<i>siste måned</i>
Øv. blokk, ekstensometer 2	0,1	0,4
Øv. blokk, crackmeter 2	-0,1	0,2
Ned. blokk, ekstensometer 1	0,0	0,1

Mannen:

Grønt farenivå hele uka. Bevegelsene i fjellpartiet har vært små, og normale for årstiden.

Måledata for utvalgte instrumenter (alle tall i mm):

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

Veslemannen

Grønt farenivå hele uka. Mildvær (5,7° mandag 19.12) og snøsmelting torsdag og igjen fra søndag har medført økt hastighet i øvre del av Veslemannen, men hastigheten er fortsatt langt under terskel til gul farenivå.

Måledata for utvalgte instrumenter (alle tall i mm):

Instrument	<i>siste uke</i>	<i>siste måned</i>
Ekstensometer 8 + 9 (øvre del)	6,1	19
Radar - punkt 6 (nedre del)	0*	0*

**Støy i radarmålingene som følge av snø i fjellsiden.*

Jettan

Farenivået har vært grønt hele uka og bevegelsene er 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	3
Ekstensometer 2	-0,2	0,7
GPS 4	0	2
GPS 5	0	1
Vannivå øvre borehull	86,3 (-0,3)	-

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	0,2
Ekstensometer 2	0,0	0,2
GPS 2	0	1
GPS 7	1	2

Gamanjuni 3

Farenivået har vært grønt hele uka, og bevegelsene har vært normale. Hastigheten minker i steinbreområdet. Den meteorologiske stasjonen og en GPS er ute av drift; og det er feil på en brenselcelle.

Måledata for utvalgte instrumenter (alle tall i mm):

Instrument	<i>siste uke</i>	<i>siste måned</i>
GPS 2	1	2
GPS 3	2	4
Radar P2	0	2
Radar, P 6 (steinbre)	4	24