



Norges  
vassdrags- og  
energidirektorat

## Fjellskredovervåkingen – ukesrapport 49, 2016

Rapportdato: 12.11.2016

Geovakt: Einar Anda

Alle de overvåkede fjellpartiene har hatt grønt farenivå og normale bevegelser. Veslemannen hadde en liten økning i hastigheten i etterkant av mildvær tirsdag til onsdag.

### 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. Totalstasjonen har tidvis vært ute av drift.

### 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	0,5	4
Ekstensometer 1	0,1	1,5
GPS 4	1	3
GPS 5	1	3
Vannivå øvre borehull	41,8 (+0,5)	-

### Hegguraksla:

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

*Måledata for utvalgte instrumenter (alle tall i mm):*

<b>Instrument</b>	<i>siste uke</i>	<i>siste måned</i>
Øv. blokk, ekstensometer 2	0,1	0,4
Øv. blokk, crackmeter 2	0,0	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):*

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

*mye støy i radarmålingene*

### Veslemannen

Grønt farenivå hele uka. Plussgrader (inntil 4,2<sup>o</sup>), regn og snøsmelting tirsdag og onsdag førte til en viss økning i hastigheten de påfølgende dagene, i første rekke for ekstensometer 8.

*Måledata for utvalgte instrumenter (alle tall i mm):*

<b>Instrument</b>	<i>siste uke</i>	<i>siste måned</i>
Ekstensometer 8 + 9 (øvre del)	4	18
Radar - punkt 6 (nedre del)	-1	2

*mye støy i radarmålingene*

### Jettan

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

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

<b>Instrument</b>	<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	-	-

*GPS preget av støy*

### Indre Nordnesfjellet

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

*Måledata for utvalgte instrumenter (alle tall i mm):*

<b>Instrument</b>	<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

*GPS preget av støy*

### Gamanjuni 3

Farenivået har vært grønt hele uka, og bevegelsene har vært normale for årstiden. Den meteorologiske stasjonen er ute av drift.

*Måledata for utvalgte instrumenter (alle tall i mm):*

<b>Instrument</b>	<i>siste uke</i>	<i>siste måned</i>
GPS 2	3	3
GPS 3	3	4
Radar P2	0	2
Radar, P 6 (steinbre)	7	26

*GPS preget av støy*