

Fjellskredovervåkingen - ukesrapport 28, 2016

Rapportdato: 18.07.2016

Geovakt: Jarle Hole

I uke 28 har Veslemannen i Romsdalen hatt gult farenivå. Bevegelsene økte en del i første del av uka grunnet nedbør. Utover i uka minka bevegelsene for å øke igjen natt til mandag, men farenivået er fortsatt gult. De andre fjellpartiene som NVE overvåker har hatt grønt farenivå, med normale bevegelser for årstiden.



Om overvåkingen

NVE overvåker kontinuerlig og i sann tid fire 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 r(ød) fare. Hver mandag publiserer NVE en ukesrapport for overvåkingen.

Åknes:

Det har vært normale/rolige bevegelser for årstiden og farenivået har vært grønt hele uka. På grunn av byggearbeider er totalstasjonen ute av drift. GPS nettverket er nå i drift.

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

| Instrument | siste uke | siste måned |
|-----------------------|--------------|-------------|
| Nedre laser | 1,1 | 3,5 |
| Ekstensometer 1 | 0,1 | 0,6 |
| GPS 4 | 1 | - |
| GPS 5 | 1 | - |
| Vannivå øvre borehull | - 62,3 (0,2) | - |

Hegguraksla:

Bevegelsene den siste måneden har vært av marginal karakter og det har vært grønt farenivå hele uka. Det har vært stabil drift i overvåkingen.

Måledata for utvalgte instrumenter (alle tall i mm):

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

Mannen:

Farenivået har vært grønt hele uka. Det har vært små bevegelser i fjellet, unntatt i det lokale, aktive partiet «Veslemannen» (se nedenfor). Det har vært stabil drift i overvåkingen, men GPS 8 er ute av drift, trolig på grunn av kabelbrudd i den bratte skråningen.

Måledata for utvalgte instrumenter (alle tall i mm):

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

Veslemannen:

Farenivået har vært gult hele uka. Bevegelsene økte en del i første del av uka grunnet nedbør. Utover i uka minka bevegelsene for å øke igjen natt til mandag.

12 cm siste uke i det øvre aktive området, og ca. 2 mm pr uke i det nedre partiet.

Måledata for utvalgte instrumenter (alle tall i mm):

| Instrument | <i>siste uke</i> | <i>siste måned</i> |
|-------------------------------------|------------------|--------------------|
| Ekstensometer 8 + 9 + 10 (øvre del) | 119 | 360 |
| Radar - punkt 6 (nedre del) | 2 | 10 |

Jettan, Nordnes

Det har vært grønt farenivå hele uka. Det har vært små bevegelser i fjellpartiet. Driften av overvåkingen har vært stabil.

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

| Instrument | <i>siste uke</i> | <i>siste måned</i> |
|-----------------------|------------------|--------------------|
| Laser 1 | 1 | 2,1 |
| Ekstensometer 2 | 0,1 | 1,5 |
| GPS 4 | 1,2 | 2,4 |
| GPS 5 | 1,9 | 2,1 |
| Vannivå øvre borehull | - 74,5 (-0,1) | - |

Indre Nordnesfjellet

Det har vært små bevegelser og lavt/grønt farenivå hele uka. Driften av overvåkingen har vært stabil.

Måledata for utvalgte instrumenter (alle tall i mm):

| Instrument | <i>siste uke</i> | <i>siste måned</i> |
|-------------------|------------------|--------------------|
| Crackmeter 1 | -0,1 | -0,3 |
| Ekstensometer 2 | -0,1 | -0,4 |
| GPS 2 | 0,8 | 1,6 |
| GPS 7 | 0,4 | 1,9 |