

Fjellskredovervåkingen – ukesrapport 45, 2016

Rapportdato: 14.11.2016

Geovakt: Lene Kristensen

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 bevegelser 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 | 0,3 | 3,8 |
| Ekstensometer 1 | 0,6 | 1,8 |
| GPS 4 | 1 | 3 |
| GPS 5 | 0 | 2 |
| Vannivå øvre borehull | 62,2 (-0,3) | |

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 | 0,4 |
| Ned. blokk, ekstensometer 1 | -0,1 | 0 |

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 | 0,2 | 2,3 |
| Laser 2 | 0 | 2 |
| GPS 3 | 0 | 1 |
| GPS 5 | 1 | 1 |

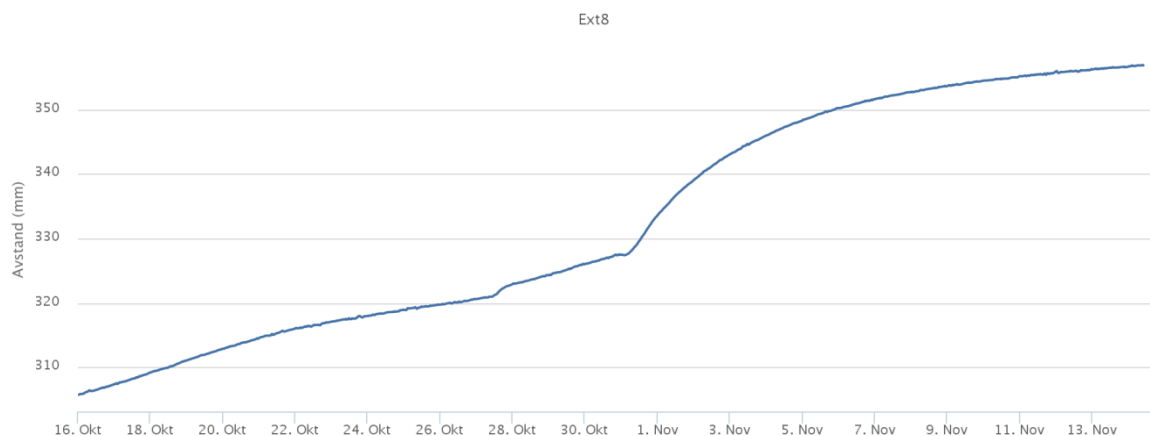
Veslemannen:

Farenivået har vært grønt hele uka. Det har vært kaldt og bevegelsene i øvre del har minket fra 1,5 mm/dag i starten av uken til 0,5 mm/dag på slutten av uka.

Måledata for utvalgte instrumenter (alle tall i mm):

| Instrument | <i>siste uke</i> | <i>siste måned</i> |
|-----------------------------|------------------|--------------------|
| Ekstensometer 8 (øvre del) | 5,3 | 52,2 |
| Radar - punkt 6 (nedre del) | 3 | 22 |

Bevegelse på ekstensometer 8 på Veslemannen den siste måned



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 | -0,5 | 4 |
| Ekstensometer 2 | -0,3 | 1,5 |
| GPS 4 | 1 | 5 |
| GPS 5 | 2 | 7 |
| Vannivå øvre borehull | 80,9 (-0,8) | (-4,9) |

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

Gamanjuni 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 | 1 | 2 |
| GPS 3 | 2 | 5 |
| P2 radar | 0 | 3 |
| Radar, punkt 6 (steinbre) | 9 | 60 |