



NVE

Fjellskredovervåkingen  
NVE, Seksjon for fjellskred  
[www.nve.no/fjellskred](http://www.nve.no/fjellskred)

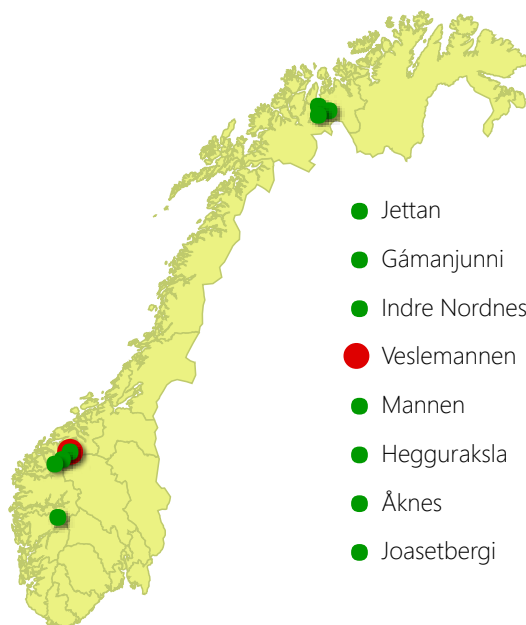


## UKESRAPPORT - UKE 42, 2018

Dato: 22. oktober 2018

Geovakt: Lene Kristensen

Veslemannen starte uken i rødt farenivå, men gikk ned til gult farenivå tirsdag 16. oktober. Onsdag gikk farenivået opp til oransje, og lørdags kveld (20. oktober) ble det satt rødt farenivå for Veslemannen, som det er opprettholdt siden (pr. 22. oktober). De øvrige overvåkede fjellpartiene har hatt grønt farenivå og normale bevegelser for årstiden.



### Om overvåkingen

NVE overvåker kontinuerlig og i sanntid syv 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.

## Gámanjuni

Bevegelsene har vært normale for årstiden. Bevegelsen i steinbreen, som utgjør den mest aktive delen av det ustabile fjellpartiet, økte betydelig 12. oktober, kanskje på grunn av varme i Nordnorge, men hastigheten er nå svakt minkende igjen

Måledata for utvalgte instrumenter:

| Målinger                     | Sist uke | Sist måned |
|------------------------------|----------|------------|
| <b>Bevegelser</b>            |          |            |
| GPS-GJ2 (mm)                 | 0        | 2          |
| GPS-GJ3 (mm)                 | 1        | 5          |
| Radar pkt. 1 (mm)            | 0        | 2          |
| Radar pkt. 6 (steinbre) (mm) | 30       | 81         |

## Jettan

Bevegelsene i fjellpartiet har vært normale for årstiden.

Måledata for utvalgte instrumenter:

| Målinger                | Avlesning | Sist uke | Sist måned |
|-------------------------|-----------|----------|------------|
| <b>Bevegelser</b>       |           |          |            |
| Laser 1 (mm)            |           | 1        | 4          |
| Ekstensometer 2 (mm)    |           | 0,6      | 1,5        |
| GPS-YN4 (mm)            |           | 0        | 1          |
| GPS-YN5 (mm)            |           | 0        | 1          |
| Vannivå endring BH2 (m) | 1,6       |          |            |

## Indre Nordnes

Bevegelsene har vært små og normale for årstiden.

Måledata for utvalgte instrumenter:

| Målinger             | Sist uke | Sist måned |
|----------------------|----------|------------|
| <b>Bevegelser</b>    |          |            |
| GPS-IN2 (mm)         | 0        | 0          |
| GPS-IN7 (mm)         | 0        | 1          |
| Crackmeter 1 (mm)    | 0,1      | 0,2        |
| Ekstensometer 2 (mm) | 0        | 0,2        |

## Mannen

Normale bevegelser for årstiden, som er økt litt siste måned.

Måledata for utvalgte instrumenter:

| Målinger          | Sist uke | Sist måned |
|-------------------|----------|------------|
| <b>Bevegelser</b> |          |            |
| GPS 3 (mm)        | 0        | 3          |
| GPS 5 (mm)        | 1        | 1          |
| Laser 2 (mm)      | 2        | 5          |

## Veslemannen

Veslemannen startete uken i rødt farenivå, men gikk ned til gult farenivå tirsdag 16. oktober. Onsdag gikk farenivået opp til oransje, på bakgrunn i plutselig økt hastighet i hele fjellpartiet uten spesiell varsel. Lørdags kveld (20. oktober) ble det satt rødt farenivå for Veslemannen, på bakgrunn av varsel om mye nedbør som regn. Bevegelsene økte tidlig søndag, men er nå avtakende. Farenivået opprettholdes på rødt (pr. 22. oktober).

Måledata for utvalgte instrumenter:

| Målinger                     | Sist uke | Sist måned |
|------------------------------|----------|------------|
| <b>Bevegelser</b>            |          |            |
| Radar pkt 1 (øvre del) (mm)  | 989      | 4771       |
| Radar pkt 6 (nedre del) (mm) | 158      | 477        |

## Åknes

Fjellpartiet har hatt litt økt bevegelse i øvre delen siste måned. Dette kommer etter en vår og sommer hvor bevegelsene har vært uvanlig små.

Måledata for utvalgte instrumenter:

| Målinger                    | Avlesning | Sist uke | Sist måned |
|-----------------------------|-----------|----------|------------|
| <b>Bevegelser</b>           |           |          |            |
| GPS 5 (mm)                  |           | 0        | 2          |
| Nedre laser (mm)            |           | 2        | 8          |
| Ekstensometer 1 (mm)        |           | 0,8      | 1,6        |
| Vannivå endring, midtre (m) | 0,1       |          |            |

## Hegguraksla

Det har kun vært marginale bevegelser i fjellpartiet.

Måledata for utvalgte instrumenter:

| Målinger                         | Sist uke | Sist måned |
|----------------------------------|----------|------------|
| <b>Bevegelser</b>                |          |            |
| Nedre blokk ekstensometer 1 (mm) | 0,1      | 0,2        |
| Øvre blokk ekstensometer 2 (mm)  | 0        | 0          |

## Joasetbergi

Fjellpartiet har hatt normale bevegelser for årstiden, rundt 1-2 mm den siste måneden. Totalstasjonen er på service.

Måledata for utvalgte instrumenter:

| Målinger             | Sist uke | Sist måned |
|----------------------|----------|------------|
| <b>Bevegelser</b>    |          |            |
| Ekstensometer 2 (mm) | 0,1      | 1,5        |