

Fjellskredovervåkingen – ukesrapport 28, 2017

Rapportdato: 17.07.2017

Geovakt: Lars Harald Blikra

Alle de overvåkede fjellpartiene har hatt grønt farenivå og normale bevegelser denne uken. Hastigheten til «Veslemannen» økte noe etter mye nedbør onsdag og torsdag, men har stabilisert seg og gått noe ned igjen. Det har vært stabil drift i overvåkingen.

Overvåka
fjellparti



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:

Det har vært grønt farenivå hele uka. Driften har vært stabil og bevegelsen normal. Anleggsdriften med nye boreplasser og seismikkundersøkelser er ferdig og det har vært mindre mikroseismiske hendelser.

Måledata for utvalgte instrumenter:

<i>Instrument</i>	<i>Siste uke</i>	<i>siste måned</i>
Nedre laser	1,4	5
Ekstensometer 1	0,3	0,7
GPS 4	1	4
GPS 5	0	3
Vannivå øvre borehull	-61,7 (0)	-

Hegguraksla:

Det har vært grønt farenivå og normale måleverdier hele uka.

Måledata for utvalgte instrumenter (alle tall i mm):

Instrument	<i>siste uke</i>	<i>siste måned</i>
Øv. blokk, ekstensometer 2	0	-0,3
Øv. blokk, crackmeter 2	0	-0,2
Ned. blokk, ekstensometer 1	-0,4	-1

Mannen:

Farenivået har vært grønt og det har vært normale måleverdier denne uka. Bevegelsen på ekstensometer 2 har variert noe i forbindelse med nedbøren onsdag og torsdag.

Måledata for utvalgte instrumenter (alle tall i mm):

Instrument	<i>siste uke</i>	<i>siste måned</i>
Ekstensometer 2	2,5	10,5
Laser 2	0	3
GPS 3	1	3
GPS 5	0	0

Veslemannen (en mindre del av Mannen med høyere hastighet)

Det har vært grønt farenivå denne uka. Hastigheten i øvre del av fjellpartiet økte noe i forbindelse med mye nedbør onsdag og torsdag, men har nå stabilisert seg og gått noe ned. Bevegelsene i nedre del har vært relativt konstant.

Måledata for utvalgte instrumenter (alle tall i mm):

Instrument	<i>siste uke</i>	<i>siste måned</i>
Ekstensometer 8 (øvre del)	38	146,5
Radar - punkt 6 (nedre del)	5,0	17,8

Jettan

Farenivået har vært grønt hele uka. Det har vært normale måleverdier.

Måledata for utvalgte instrumenter:

Instrument	<i>siste uke</i>	<i>siste måned</i>
Laser 1	0,3	4
Ekstensometer 2	0,3	2,6
GPS 4	0	0,5
GPS 5	0	1
Vannivå øvre borehull	-74,35 (-0,15)	-

Indre Nordnes

Denne uka har farenivået har vært grønt og bevegelsene har vært normale.

Måledata for utvalgte instrumenter (alle tall i mm):

Instrument	<i>siste uke</i>	<i>siste måned</i>
Crackmeter 1	0	-0,4
Ekstensometer 2	-0,1	-0,4
GPS 2	0	0,5
GPS 7	1	2

Gámanjuni 3

Farenivået har vært grønt hele uka. Bevegelsene har vært normale for årstiden. Radarpunkt 6 er på en steinbre og er ikke representativ for hele fjellpartiet.

Måledata for utvalgte instrumenter (alle tall i mm):

Instrument	<i>siste uke</i>	<i>siste måned</i>
GPS 2	3	5
GPS 3	0	3
Radar P2	0,5	3,1
Radar, P 6 (steinbre)	32,4	142