



NVE

5 / 2017

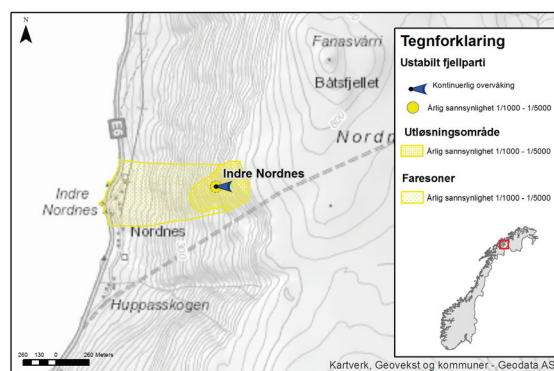
Indre Nordnes

Indre Nordnes er et ustabilt fjellparti med et volum på 6 millioner m³ som ligger på østsiden av Lyngenfjorden i Kåfjord kommune i Troms. Det ligger langs samme fjellside som de ustabile fjellpartiene Jettan og Midtre Nordnes.



GNSS-mottaker på Indre Nordnes. Foto: NRK Troms.

Det ustabile fjellpartiet ble identifisert på slutten av 1990-tallet gjennom NGUs kartleggingsprogram for ustabile fjellparti. Periodiske målinger med GPS ble utført fra 2003, og i 2007 startet oppbyggingen av et permanent overvåkingssystem. Dette består av et nettverk av GPS-antenner, strekkstag og tiltmetere. I perioder blir fjellpartiet også målt med bakkebasert radar (GB-InSAR). Fjellpartiet er tydelig avgrenset av to sprekker og beveger seg relativt homogent, ca 0,5 cm/år mot sørvest. Et fjellskred fra Indre Nordnes vil nå fjorden og danne flodbølger som kan ramme bosetninger, industri og infrastruktur. NGU klassifiserer Indre Nordnes til høy risiko, med store konsekvenser og middels fare (årlig sannsynlighet på 1/1000-1/5000). Faresonene for Indre Nordnes er vist på NVEs kartdatabase.



Faresoner Indre Nordnes. Kart: NVE



Foto: Ingunn Hernes