



Medlem af Inatsisartut
Lars Poulsen, Siumut
/Her

Svar på § 37-spørgsmål nr. 218-2025 vedr. (Tasiilami_eqqaanilu_nunap_sajullattaanera)

Kære Lars Poulsen,

Du har i henhold til § 37, stk 1 i Forretningsorden for Inatsisartut stillet spørgsmål til Naalakkersuisut vedr. (Tasiilami_eqqaanilu_nunap_sajullattaanera)
Spørgsmålene er henvist til min besvarelse.

Brevdato: 23-12-2025
Sagsnr.: 2025 - 26363
Akt-id:

Postboks 1614
3900 Nuuk
Tlf.: (+299) 34 50 00
Fax: (+299) 34 54 10
E-mail: pan@nanoq.gl
www.naalakkersuisut.gl

1. Hvor mange gange er der blevet registreret jordskælv her i år 2025?

Svar: Departementet for Natur og Miljø har indhentet svar fra GEUS som siger følgende: *"I et område omkring Tasiilaq (64-67N, 34-40W) er der fra starten af 2025 og frem til i dag lokaliseret 553 jordskælv. Dette er langt flere end i tidligere år. I 2024 blev der registreret 58 jordskælv i samme område, og i 2023 190, i 2022 116 og i 2021 167. Udover de lokaliserede jordskælv sker der mange mindre jordskælv, som GEUS kun ser på en eller to målestationer, og derfor ikke kan lokalisere. På GEUS nye jordskælvs portal ([Data- & kortservice](#)) kan man se detaljer om jordskælv i Grønland."*

2. Hvilke måleinstrumenter anvendes, når jorden skælver? Og hvordan måles styrken af skælv?

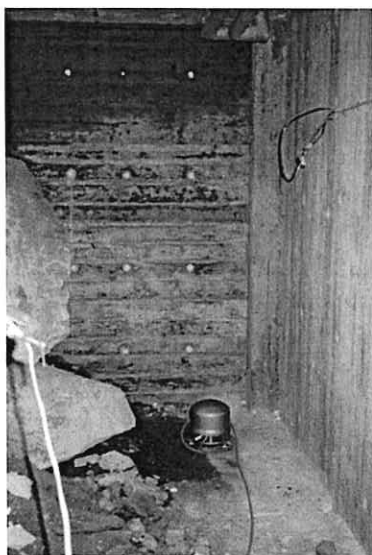
Svar: Departementet for Natur og Miljø har indhentet svar fra GEUS som siger følgende: *"For at måle rystelser bruger GEUS seismometre. Det er fintfølende instrumenter der måler rystelser i tre dimensioner (op/ned, nord/syd og øst/vest). Der måles 100 gange i sekundet. Data sendes i real-tid til GEUS, hvor data analyseres med nogle dages forsinkelse. Styrken på et jordskælv beregnes ved at måle størrelsen på rystelsen i nanometer. Når vi kender afstanden fra målestationen til jordskælvet, kan vi beregne styrken på den lokale Richterskala. De største af jordskælvne ses over store dele af jordkloden, og styrken beregnes f.eks. også hos USGS (United States Geological Survey – GEUS søster-organisation i USA). De bruger en beregningsmetode baseret på målinger på fjernere stationer. De to beregninger er ikke altid ens, hvilket er helt almindeligt. Lokalt driver GEUS målestationer i Tasiilaq og Isortoq som sammen med øvrige stationer i Grønland bruges til at lokalisere jordskælvne omkring Tasiilaq. Både i Tasiilaq og i Isortoq står der et seismometer af typen STS-2, som måler rystelser i frekvensområdet 0,008Hz (120 sekunder) til 50 Hz."*

3. Hvornår fandt det kraftigste jordskælv sted? Og hvor kraftigt var det?

Svar: Departementet for Natur og Miljø har indhentet svar fra GEUS som siger følgende: *''Det kraftigste jordskælv i Tasiilaq området i 2025 fandt sted d. 23. november 2025 kl. 03:03 utc (01:03 grønlandsk tid). Det målte ML4.2 på den lokale Richterskala, og M4.8 målt på fjerne målestationer. I de sidste 25 år har GEUS lokaliseret tre jordskælv over ML4.0 Tasiilaq området, hvoraf to er sket i 2025. Dertil 10 jordskælv over ML3.5, hvoraf 4 i 2025.''*

GEUS udbyder yderligere omkring det største jordskælv målt i Grønland her *'' Det er korrekt at et jordskælv i SØ Grønland på M5.4 står som det største jordskælv på land i Grønland. Kortet viser altid den største størrelse af de adskillige beregninger der foreligger. Beregningen af størrelse for disse jordskælv fra før den digitale æra er mere usikker end på nyere jordskælv, hvor vi har digitale data. Så de beregnede størrelser må betragtes med ret stor usikkerhed.''*

På billederne ses det seismometer der står i en kælder i Tasiilaq, samt under dets isolerende hætte.





4. Hvilke planer har myndighederne med hensyn til beredskab og sikkerhed?

Svar: En eventuel hændelse vil blive håndteret af det lokale kommunale redningsberedskab, for Tasiilaq er det Kommuneqarfik Sermersooq. Som det også står beskrevet i *Inatsisartutlov nr. 14 om redningsberedskabet i Grønland og om brand- og eksplosionsforebyggende foranstaltninger* "§1 Kommunerne skal etablere et redningsberedskab, hvis opgave det er at forebygge, begrænse og afhjælpe skader på personer, ejendom og miljøet ved ulykker og katastrofer, eller ved overhængende fare herfor."

I tilfælde af det kommunale redningsberedskab ikke er tilstrækkeligt og der er tale om en ekstraordinær hændelse. Vil det nationale Grønlandske beredskab blive aktiveret. Dette sker ved at beredskabskommissionen bliver indkaldt. Som det står beskrevet i *Inatsisartutlov om redningsberedskabet i Grønland og om brand- og eksplosionsforebyggende foranstaltninger* "§3 stk. 3 Beredskabskommissionen indkaldes ved større ulykker og katastrofer eller efter behov. Formanden eller formandens stedfortræder kan aktivere beredskabskommissionen."

I tilfælde af et jordskælv til farer for borgeren vil redningsberedskabet og nationale Grønlandske beredskab håndtere krisen og dermed skabe sikkerhed og tryghed for borgeren.

5. Findes der en strategi?

Svar: Strategien for hvordan man opererer under krisehændelse er beskrevet i den kommunale beredskabsplan ved håndtering lokalt og ved en ekstraordinær hændelse beskrevet i den Grønlandske beredskabsplan ved håndtering nationalt. Disse beredskabsplaner er udarbejdet som overordnede planer, der kan bruges som udgangspunkt til en lang række hændelser, herunder jordskælv.

6. Vil der blive informeret til borgerne?

Svar: Ligesom de to foregående spørgsmål er informationen også inddelt i to lokalt niveau og et nationalt niveau af afhængigt af størrelsen af hændelsen. Kommunerne eller Grønlands Beredskabskommissionen vil informere borgerne i tilfælde af et jordskælv, hvis det er til farer for borgerne. Information til borgerne vil også kunne ske forbyggende hvis man fra myndighederne vurderer at der er særlig risiko forbundet med et bestemt område eller hvis der hersker en unødigt bekymring hos borgere for en bestemt trussel.

Indtil nu har det ikke været nødvendigt at sende information ud til borgerne om truslen fra jordskælv.

Med venlig hilsen



Peter Borg