



GRONDVERSKUIWINGS



AfriForum

Wees voorbereid op 'n grondverskuiwing

Suid-Afrika is 'n land geleë aan die suidelike punt van die vasteland van Afrika, bekend vir sy diverse landskappe en unieke geologiese kenmerke. Een van die belangrike natuurgevare wat die land beïnvloed, is grondverskuiwings. Grondverskuiwings kan in verskeie vorme en intensiteit plaasvind van klein klipstortings tot grootskaalse hellingmislukkings en kan aansienlike skade aan infrastruktuur, eiendom en mense se lewens veroorsaak. Die voorkoms van grondverskuiwings in Suid-Afrika word deur verskeie faktore, soos klimaat, geologie, topografie en menslike aktiwiteite beïnvloed.

Grondverskuiwing is rotse, grond en ander materiaal wat teen 'n helling afgaan. 'n Modderstroom is 'n grondverskuiwing wat met tot 60 persent water gekombineer is.

Grondverskuiwings:

- kan met min of geen waarskuwing voorkom;
- beweeg teen 90 tot 160 km per uur;
- kan veroorsaak word deur swaar reënval, aardbewings, erosie, rotsstortings of veranderinge aan die grond; en
- kan veroorsaak word deur oorstromings.

Indien jy 'n waarskuwing ontvang oor 'n grondverskuiwing:

- Kry dadelik veilige skuilplek.
- Ontruim vroeg om grondverskuiwingsrisiko te vermy.
- Let op na noodinligting en waarskuwings.
- Wees op die uitkyk vir tekens van 'n grondverskuiwing.
- Wees op die uitkyk vir oorstromings.

Berei nou voor

- Ken die grondverskuiwingsrisiko in jou area.
- Vind uit oor die tipes en tekens van grondverskuiwings wat algemeen in jou area is.
- Weet wat jou gemeenskap se ontruimingsplanne gedurende 'n grondverskuiwing is. Oefen deur ontruimingsroetes te ry en identifiseer moontlike skuilplekke.
- Maak voorraad bymekaar indien jy onmiddellik moet vertrek of indien dienste afgesny word. Hou elke persoon se spesifieke behoeftes in gedagte, insluitend medisyne. Moenie jou troeteldiere se behoeftes vergeet nie.
- Moenie bou in areas wat 'n grondverskuiwingsgevaar inhou nie, soos 'n steil wal of eiendom wat naby 'n kran, of naby dreineringspaaie of strome is.
- Plant dekplante en bou mure om vloei van modder rondom geboue te lei.
- Dreineringsbestuur: Behoorlike dreineringsbestuur kan help om grondverskuiwings te voorkom deur die versadiging van grond en klipmateriale te verminder.
- Openbare onderwysprogramme gemik daarop om bewustheid te skep van die risiko's geassosieer met grondverskuiwings kan help om die voorkoms daarvan te verhoed en bestuur.
- Hou belangrike dokumente in 'n veilige plek. Skep wagwoordbeskermdde digitale kopieë.
- Hersien versekeringsdekking. Grondverskuiwingskade is dalk nie gedek nie.

Oorleef gedurende

- Monitor die area vir tekens van moontlike grondverskuiwingsaktiwiteite. Dit kan krake of bulte in die grond, plaveisel of sypaadjies; grond wat wegskuif van fondasies; patio's of fondasies wat kantel; gebreekte waterlyn; of leunende telefoonpale, bome, mure of heinings insluit.
- Ontruim 'n area onmiddellik ná owerhede jou versoek het om dit te doen. Tekens van grondverskuiwings kan dalk nog nie sigbaar wees nie, al bestaan die gevaar alreeds.
- Kyk uit vir vloede. Vloede volg soms op grondverskuiwings, want hul kan deur dieselfde gebeurtenis begin word.

Wees veilig daarná

- Luister na owerhede om uit te vind of dit veilig is om terug te keer.
- Beperk telefoonoproepe tot noodgevalle. Telefoonstelsels is dikwels af of besig ná 'n ramp.
- Gebruik teksboodskappe of sosiale media om met jou familie of vriende te kommunikeer.
- Gebruik jou gemeenskap se tweerigtingradio en hou spaar battery aan.
- Bly weg van kragdrade wat omgeval het en rapporteer dit onmiddellik.

