

Sulawesi 2018

Naam :

Klas / Datum:

Eind september werd het Indonesische eiland Sulawesi getroffen door een ramp. Je gaat uitzoeken wat er gebeurt is

Opdracht : Raadpleeg de bronnenset Sulawesi en knip de tekstblokjes met gebeurtenissen hieronder uit en leg ze in goede volgorde . Plak ze in je schrift en laat met pijlen de verbanden zien tussen de gebeurtenissen

Bronnenset Sulawesi: <http://www.geobronnen.com/tsunami-sulawesi.html>



<p>Door de tsunami raakt een uitgestrekt gebied direct aan de kust van Noord Sulawesi overspoeld.</p>	<p>Verskillende aardbevingen deden zich voor op 28 september 2018 met een kracht van 6,8 en 7,6 voor de kust van Sulawesi</p>	<p>Door de aardbeving raken direct in het achterland van de regio Donggala veel huizen en gebouwen zwaar beschadigd of storten in</p>	<p>Als gevolg van de aardbeving ontstaat er op de zeebodem een verschuiving: een onderzeese aardverschuiving.</p>
<p>De golven van de tsunami werden voor de stad Pula tot meters hoog opgedreven door de trechtervorm van de baai waar Pula aan ligt.</p>	<p>Het tsunamiwaarschuwingssysteem was uitgezet omdat bij de beving geen subductie had plaatsgevonden</p>	<p>Hulp komt moeizaam op gang omdat grote delen van het getroffen gebied moeilijk bereikbaar zijn. Bruggen zijn ingestort en wegen onbegaanbaar.</p>	<p>Op 3 oktober wordt melding gemaakt dat er al 1500 dodelijke slachtoffers zijn geborgen</p>
<p>Het Rode Kruis in Nederland stuurt hulpgoederen en heeft giro 555 open gezet voor noodhulp</p>	<p>Door de onderzeese aardverschuiving ontstaat er een tsunami die afdendert op de kust van de regio Donggala</p>	<p>Alg gevolg van de aardbeving (en mogelijk versterkt door de tsunami) deden in het achterland zich ook aardverschuivingen voor: verzadigde bodem op hellingen zakten weg</p>	<p>Indonesië is een gebied dat tektonisch gezien onrustig is. Verschillende platen schuiven onder elkaar of langs elkaar. Ook langs Sulawesi loopt een breuklijn.</p>