werkblad ACTUALITEIT

**KIND VAN DE KRAKATAU**

Lees het artikel.

**1** Leg in maximaal 30 woorden uit waar het artikel over gaat.

**2** Beschrijf de ligging van de Anak Krakatau met behulp van de atlas, Google Earth of Google Maps:

Absolute ligging:

 Relatieve ligging:

**3** Op de grens van welke twee platen ligt de Anak Krakatau?

**4** Bekijk het kaartblad ‘Zuidoost-Azië Tektoniek en vulkanisme’ en bron 1. Geef een verklaring voor het ontstaan van de Anak Krakatau.

**5** Welke gevolgen heeft de uitbarsting van de Anak Krakatau? Noem er twee.

**6** Bekijk kaartblad ‘Zuidoost-Azië Natuurlijke hulpbronnen en industrie.’

De eilanden Sumatra en Java liggen aan weerszijden van de Anak Krakatau. Noem ten minste drie natuurlijke hulpbronnen die op Sumatra en Java voorkomen die niet genoemd worden in het artikel.

**7** Bekijk nogmaals kaartblad ‘Zuidoost-Azië Natuurlijke hulpbronnen en industrie.’

Behalve natuurlijke hulpbronnen komt er ook veel industrie voor op Sumatra en Java. Noem ten minste drie soorten industrie.

**8** Bedenk wat het verband is tussen het voor komen van natuurlijke hulpbronnen en industrie op Sumatra en Java.

**9** Bekijk bron 2 en zoom in op Sumatra en Java.

De driehoekjes op de kaart zijn actieve vulkanen. Als je ze aanklikt, zie je wanneer ze voor het laatst actief zijn geweest.

 Schrijf de namen van drie actieve vulkanen op Sumatra en Java op. Schrijf er achter wanneer ze voor het laatst actief zijn geweest.

**10** Bekijk nogmaals bron 2. Ook in Europa zijn actieve vulkanen. Zoom in op Zuid-Europa en noteer drie actieve vulkanen. Schrijf er achter wanneer ze voor het laatst actief waren.

**11** Bekijk kaartblad ‘De aarde Geologie.’

Welke twee aardplaten veroorzaken vulkanisme in het zuiden van Europa?