

Geisers en vulkanen in IJsland

Gevaarlijk, maar ook handig

IJsland heeft een koel klimaat, maar de vulkanen en geisers op het eiland kunnen behoorlijk heet worden. In IJsland weten ze wel hoe ze daar mee om moeten gaan.

In het Noorden van Europa ligt IJsland. De hoofdstad van IJsland is Reykjavik. Hier leven de meeste IJslanders. IJsland is een eiland in de Atlantische Oceaan en ongeveer 2,5 keer zo groot als Nederland. Het land ligt vlakbij de poolcirkel en heeft een koel klimaat. Te koel voor bomen, die vind je bijna niet op IJsland.

Toch is IJsland niet saai te noemen. En er is meer. IJsland ligt op een plek waar de aardkorst scheurt. Daarom is het zo heet vlak onder de grond. Op sommige plekken spuit het water zomaar uit de grond de lucht in. En er zijn vulkanen. Eens in de zoveel tijd barst er een uit. Dit is een spectaculair gezicht, maar niet ongevaarlijk. Gloeiend hete as blaast de lucht in en lava stroomt over het land. Huizen worden vernietigd en de mensen kunnen daar weinig tegen doen.

Maar de IJslanders maken ook gebruik van de natuurkrachten. Ze pompen het hete grondwater op in centrales en vervoeren het met grote buizen naar de dorpen en steden. Daar worden de huizen verwarmd met het hete water. Het warme water dat overblijft wordt gebruikt ter ontspanning in dit natuurlijke zwembad. Lekker warm, in zo'n koud land.