

# SECUNDAIR ONDERWIJS

13+

Thema: Aardrijkskunde

Subthema: Milieu

Canardo: Het verzwoegen eiland – Sokal



## INHOUD

Inspecteur Canardo komt tijdens zijn vakantie terecht op een eiland met maar enkele bewoners. Hij komt daar om te vissen. Dag na dag stijgt het waterpeil en lijkt het eiland weg te zinken.

Op zekere dag vindt er een moordzaak plaats op het eiland. Inspecteur Canardo probeert uit te zoeken wie de dader is en wat het motief is van de moordenaar.

48 pagina's, 1992

©Casterman

ISBN 9030388064

## OPDRACHT

Het eiland wordt stilaan verzwolgen door het stijgende zeewater. De opwarming van de aarde en de gevolgen hiervan staan eigenlijk centraal in dit verhaal.

Onderzoek met de leerlingen waar dit eiland zich zou kunnen bevinden en of er op dit moment een eiland is dat met dergelijke problemen te kampen heeft. Maak hen bewust van de gevolgen van de opwarming van de aarde.

Bekijk met de leerlingen rechtstreekse oorzaken van de opwarming van de aarde. Hoe kunnen we deze oorzaken aanpakken?

Stel dat de leerlingen deelnemen aan een 'klimaattop'. Wat zouden ze dan willen zeggen tegen de andere 'leiders', welke grootschalige aanpak zouden de leerlingen willen inbrengen in deze 'top'?

## EXTRA OPDRACHT

Leg met de leerlingen een getijdentabel aan van eb en vloed aan de Belgische kust.

De leerlingen kunnen dit zelf gaan meten of de resultaten bijhouden uit de krant.

Wanneer de leerlingen dit een aantal weken hebben gedaan, kan je aan de leerlingen het fenomeen eb en vloed uitleggen. Laat de leerlingen eerst zelf een verklaring zoeken.



©Casterman, 2014

### MEDIA

<http://www.demorgen.be/dm/nl/5376/Ecologie/index.dhtml>  
<http://www.esa.int/esaKIDSnl/Climatechange.html>

### EINDTERMEN

1<sup>e</sup> graad, A-stroom, aardrijkskunde: 17,18,19,20,22,25,27,32,35,38