

Project title: Hitte-eilanden

Kometen AstroLAB IRIS Ieper Belgium

Research question

Kunnen we hitte-eilanden “zien” vanuit de ruimte ?

Main results

Ja we kunnen gemakkelijk op de gepaste satellietbeelden hitte eilanden zien en zelfs koude putten.

Het is duidelijk dat hitte eilanden in verstedelijkte gebieden voorkomen waar er veel verharding is. We hebben extreme gevallen gevonden van verschillen van 7°C op een paar kilometer. En het is duidelijk dat de oplossing is ontharden en onze steden enorm vergroenen. Anders dreigt nog meer oversterfte bij hittegolven die meer en meer voorkomen met de klimaatverandering.

Actions taken to make a difference

Ontharden en vergroenen en nog eens vergroenen.

Other content:

[Climate-Detectives-24-25-hitte-eiland.pdf](#)

