Virtueel terreinonderzoek

**Aan de hand van de OVUR-methode voer je een virtueel terreinonderzoek uit!**

**Voor dit voorbeeld van de ontginningen in Dessel zijn er al enkele stappen aangevuld in het rood. Jij vult de overige lege stappen nog aan**.

|  |  |
| --- | --- |
| **Stap 1**: OriënterenFormuleer een onderzoeksvraag: Wat wil ik te weten komen?  | Waarom is glasfabrikant Sibelco gevestigd in Dessel?  |
| **Stap 2**: VoorbereidenWelke deelvragen moet ik stellen om een antwoord te vinden op de onderzoeksvraag?Wat moet ik doen om een antwoord te vinden op deze vragen? | * Waar ligt Dessel?
* Waarvan wordt glas gemaakt?
* Welk gesteente wordt ontgonnen in Dessel?
* ... *(kan zelf nog aangevuld worden)*

Voor antwoorden op deze vragen te vinden, kan je gebruikmaken van volgend bronnenmateriaal.* Atlas
* GIS-viewers (zoals gebruikt in les)
* <http://www.ikdoorgrondvlaanderen.be/index.html#.XrrqyGgzZPZ>
* *... (kan zelf nog aangevuld worden)*
 |
| **Stap 3**: UitvoerenOp het (virtueel) terrein gegevens verzamelen.In de klas of thuis alle gegevens verzamelen en ordenen.  | * Ik zoek op waar Dessel ligt in de atlas. Ik duid Dessel aan op de kaart van België.
* Ik bekijk via de bron ‘Ik doorgrond Vlaanderen’ hoe glas wordt gemaakt.
* Via de GIS-viewer voer ik een bodemboring uit in Dessel en bekijk ik welke gesteenten er worden ontgonnen uit de ondergrond.
* *... (kan zelf aangevuld worden)*

Bewijzen: *(moet zelf worden aangevuld)*  |
| **Stap 4**: ReflecterenFormuleer een antwoord op de onderzoeksvraag. | *(moet zelf aangevuld worden)* |