



# Veldwerk landschap Kemmelberg

steropdracht waarbij alle facetten van het landschap onderzocht worden

## OMSCHRIJVING

Op een speelse en interactieve manier vestigen we de aandacht op het landschap. Leerlingen observeren, zoeken, oriënteren, situeren en voeren opdrachten uit. Een grote orthofoto biedt ons de mogelijkheid het landschap ruimer te bekijken. Maar er valt nog zoveel meer te ontdekken. Tijd om zelf aan de slag te gaan. In groepjes voeren leerlingen 7 opdrachten uit over de volgende thema's: waardering, oriënteren met kompas, reliëfvorm bepalen, uitzetten van een hoogtelijn, legende, bodem en landschapsbestemming. Als afsluiter maken we de overgang van een orthofoto naar een topografische kaart. Veldwerk landschap is een excursie vol uitdagingen waarbij de eindtermen aardrijkskunde en het groepsgebeuren centraal staan.

<b>DOELGROEP</b>	1ste graad secundair onderwijs
<b>DUUR</b>	2,5 uur
<b>BEGELEIDING</b>	door bezoekerscentrum en minstens 1 leerkracht
<b>PERIODE</b>	maart – juni en september – november
<b>GROEP</b>	maximum 25 leerlingen
<b>PRIJS</b>	€ 60
<b>EXTRA</b>	tijdsduur respecteren - aangepaste kledij en schoeisel voorzien - veldwerkblad voorzien door centrum
<b>LOCATIE</b>	Bezoekerscentrum Het Heuvel-land, Sint-Laurentiusplein 1, 8950 Heuveland (Kemmel)

## LOCATIE EN RESERVATIE

Bezoekerscentrum Bulskampveld  
Bulskampveld 9, 8730 Beernem  
050 55 91 00 - [bulskampveld@west-vlaanderen.be](mailto:bulskampveld@west-vlaanderen.be)  
[www.west-vlaanderen.be/bulskampveld](http://www.west-vlaanderen.be/bulskampveld)

Bezoekerscentrum De Blankaart  
Iepersteenweg 56, 8600 Diksmuide  
051 54 59 48 - [blankaart@west-vlaanderen.be](mailto:blankaart@west-vlaanderen.be)  
[www.blankaart.be](http://www.blankaart.be)

Bezoekerscentrum De Palingbeek  
Vaartstraat 7, 8902 Ieper-Zillebeke  
057 23 08 40 - [bc.palingbeek@west-vlaanderen.be](mailto:bc.palingbeek@west-vlaanderen.be)  
[www.west-vlaanderen.be/palingbeek](http://www.west-vlaanderen.be/palingbeek)

Bezoekerscentrum Duinpanne  
Olmendreef 2, 8660 De Panne  
058 42 21 51 - [duinpanne@west-vlaanderen.be](mailto:duinpanne@west-vlaanderen.be)  
[www.duinpanne.be](http://www.duinpanne.be)

De Voelsprietrij - 't West-Vlaamse hart  
Spanjestraat 141, 8800 Roeselare  
050 40 32 82 - [wim.devarrewaere@west-vlaanderen.be](mailto:wim.devarrewaere@west-vlaanderen.be)  
[www.voelsprietrij.be](http://www.voelsprietrij.be)

Provinciaal Recreatie- en Natuurcentrum De Gavers  
Eikenstraat 131, 8530 Harelbeke  
056 23 40 10 - [gavers@west-vlaanderen.be](mailto:gavers@west-vlaanderen.be)  
[www.west-vlaanderen.be/gavers](http://www.west-vlaanderen.be/gavers)  
Zwin Natuur Park  
Graaf Léon Lippensdreef 8, 8300 Knokke-Heist  
050 60 70 86 - [info@zwin.be](mailto:info@zwin.be)  
[www.zwin.be](http://www.zwin.be)

Ontdek het overzicht van alle educatieve modules op [www.klasbakken.be](http://www.klasbakken.be)

# Veldwerk landschap

*Bij dit educatief pakket komen belangrijke (vakoverschrijdende) eindtermen en leerplandoelen van de eerste graad van het secundair onderwijs aan bod.*

## Van werkelijkheid naar orthofoto

Na een korte situering van het domein in de tijd en in de streek, komen we tot het observeren van het huidige landschap. Het wordt algauw een verzamelen van natuurlijke en menselijke elementen om uiteindelijk te landen bij de soorten landschappen. De verdere verdieping in de omgeving gebeurt aan de hand van een groot orthofotozeil. Deze momentopname helpt ons al meer om een zicht te krijgen op de ruimere omgeving. De situering en oriëntering lukt nog best maar toch ervaren we de beperkingen van een orthofoto.

## Van orthofoto naar veldwerk

Het veldwerk biedt hier de gewenste aanvulling in de vorm van een steropdracht omtrent de thema's: waardering, oriënteren met kompas, reliëfvorm bepalen, hoogtelijn uitzetten, legende, bodem en landschapsbestemming. Vanuit een centraal punt krijgen deelgroepjes een opdrachtentas mee. Ze schrijven hun bevindingen op een veldwerkblad. Via wisselende verantwoordelijkheden organiseren de leerlingen zelf de taakverdeling van de groep. De steropdracht bevat volgende deelopdrachten:

- waardering: de leerlingen geven en argumenteren hun persoonlijke waardering van het landschap

- oriënteren met kompas: de leerlingen situeren en oriënteren zich met een kompas
- reliëf: met een waterpasbuis zetten de leerlingen een hoogtelijn uit
- legende: de leerlingen geven enkele elementen uit het landschap weer op een zelf getekende legende
- bodem: de leerlingen voeren een bodemboring uit en stellen een bodemprofiel op
- landschapsbestemming: de leerlingen kennen bestemmingscategorieën toe aan percelen en gebieden

## Van veldwerk naar topografische kaart

Tot slot gaan de leerlingen uitgaande van het veldwerk en de orthofoto over op de topografische kaart. Nu rest ons enkel nog de taal van de kaart te begrijpen om deze te kunnen lezen...

Dit educatief project werd ontwikkeld door de dienst Natuur- en Milieueducatie van de provincie West-Vlaanderen.

