



# Opdracht: Horizon- kartering



## Horizonkartering

Je kunt natuurlijk verder kijken dan je neus lang is. Hoe ver kan jij kijken vanuit je slaapkamerraam? Hoe hoger je staat, hoe verder je horizon ligt.....

### Opdracht:

Gebruik een kompas om het noorden op te zoeken.

Je gaat een cirkelvormige horizonkartering maken. Een horizonkartering is eigenlijk een overzicht van alle dingen die je om je heen ziet, als je rondom je heen kijkt. Je kijkt daarbij welke elementen (struiken, bomen, woningen, kerken en kantoren, oppervlaktewater en dijken) zich in jouw omgeving bevindt. Deze landschapsonderdelen worden met symbolen weergegeven in een kartering (zie bijlage hieronder). Je maakt de horizonkartering van je zichtgebied binnen  $\pm 25$  meter,  $\pm 250$  meter en  $\pm 2500$  meter.

### Benodigdheden:

Kompas

Pen/papier

Stevige ondergrond om op te schrijven

Passer

# Bijlage 1

## Werkblad Horizonkartering

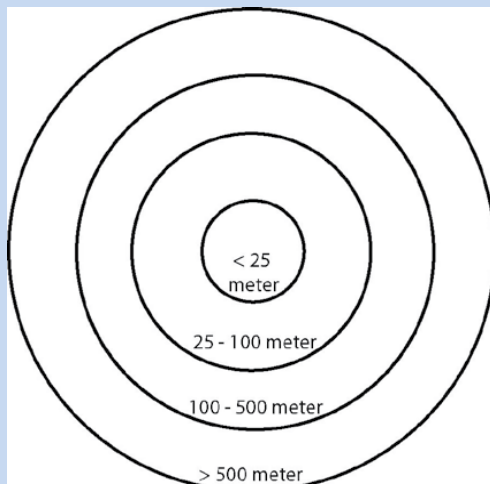
### Inleiding

Om tot een goed begrip van een landschap te komen, de waarde en inrichting, moet je het beeld van het landschap op de één of andere manier vastleggen. Dat kun je doen door het maken van een foto of luchtfoto, een beschrijving, een tekening of een kaart.

Heb je het landschap vastgelegd dan kun je het verder gaan bestuderen en gaan vergelijken met andere landschappen, bijvoorbeeld in de klas. Een manier om een beeld van het landschap vast te leggen is het optekenen van de mate van uitzicht richting de horizon vanuit een bepaald punt. Zo krijg je een indeling in een open, halfopen en gesloten landschap.

### Methode

De onderstaande cirkel vertegenwoordigt de horizon om je heen. Zelf sta je in het centrum van deze cirkel en kijkt rondom naar de horizon. Bepaal met een kompas het noorden, teken het noorden in op de cirkel en begin van daaraf rechtsom de horizon te karteren. Laat terwijl je om je heen kijkt het noorden op papier steeds naar het echte noorden wijzen. · Geef met behulp van onderstaande symbolen aan wat er zich in je blikveld bevindt. Op de binnenste teken je objecten die zich binnen 25 meter bevinden, op de tweede objecten tussen 25 en 100 meter, op de derde objecten tussen 100 en 500 meter en op de vierde objecten op meer dan 500 meter afstand.



↑ ↑ ↑ ↑ ↑ = Bomen

□ □ □ □ □ = Huizen/kerken/openbare gebouwen

▲ ▲ ▲ ▲ = Reliëf of heuvel

△ △ △ △ △ = Water

W W W W = Weiland

A A A A = Akker