

1 DUURZAAM VEILIG EN ONTWERPPRINCIPES

1.1 Zichtafstanden

- Met behulp van welke twee componenten wordt de stopzichtafstand berekend?
- Welke objecthoogte hoort er bij het stopzicht en waarom?
- Welke zichtlengtes zijn relevant bij het ontwerp van autosnelwegen?
- Wat is volgens de duurzaam veilig-principes de functie van een snelweg? En van een snelwegknooppunt?

1.2 Wegontwerp

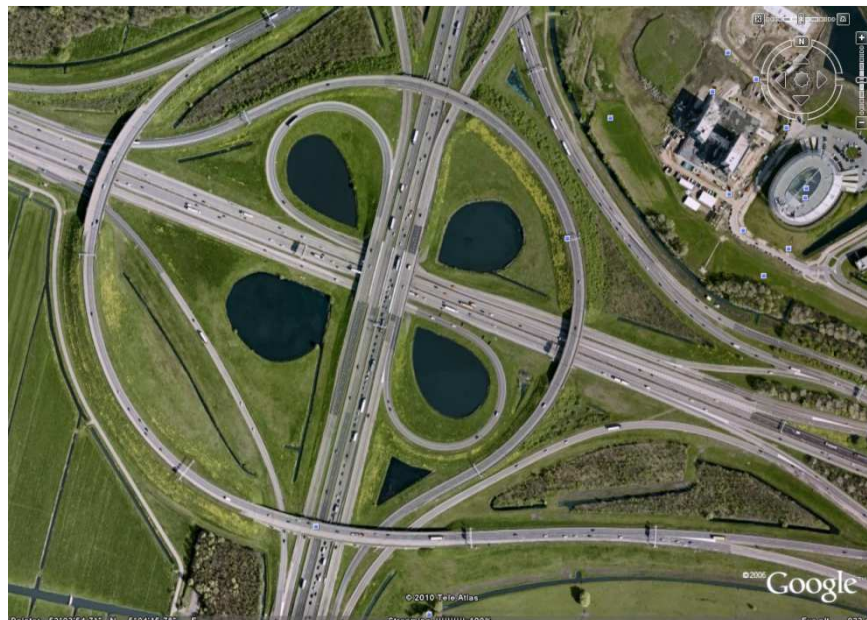
- Welke soort wegen hebben de hoogste capaciteit gegeven hetzelfde aantal rijstroken?
- Welke soort wegen zijn de gevaarlijkste?
- Noem de vijf principes van de duurzaam-veilig aanpak en licht ze kort toe.

1.3 Knooppuntsvormen

- Verbind met elkaar:

A Kruising	1 Ontmoeting tussen autosnelweg en niet-autosnelweg
B Kruispunt	2 Ontmoeting tussen twee rijbanen
C Aansluiting	3 Ontmoeting tussen twee rijbanen waar het verkeer niet kan afslaan
D Knooppunt	4 Ontmoeting tussen twee autosnelwegen

- Noem drie factoren die de capaciteit van een rotonde kunnen beïnvloeden.
- Uit welke basisvorm(en) bestaat dit knooppunt?



FIGUUR 1 BRON: GOOGLE EARTH

- Noem van deze basisvorm(en) een voor- en een nadeel.
- Hoeveel weefvakken telt dit knooppunt?