

Opgave 8 – Leefomgeving: Brainport Eindhoven

29 maximumscore 2

- Uit het antwoord moet blijken dat Nederlandse grootstedelijke gebieden (zoals Brainport Eindhoven en de Randstad) internationaal moeten kunnen concurreren met andere grootstedelijke gebieden 1
- Uit het antwoord moet blijken dat (de ontwikkeling van) Brainport Eindhoven sterk gericht is op één sector 1

30 maximumscore 2

- Juiste voorbeelden van Brainport Eindhoven als *smart city* zijn: 1
 - Bedrijven en kennisinstituten zijn geclusterd in scienceparks / campussen.
 - Brainport Eindhoven is gericht op hightech-maakindustrie.
- Juiste voorbeelden van Brainport Eindhoven als *sustainable city* zijn: 1
 - Er is een fietssnelweg aangelegd.
 - Er is geïnvesteerd in de verbetering van openbaar vervoer.
 - Er is ruimte voor groene zones tussen de steden.

31 maximumscore 3

- Juiste stedelijke vraagstukken die te maken hebben met duurzaamheid met bijbehorende oplossingen in Brainport Smart District, zijn:
 - klimaatvraagstuk: in Brainport Smart District wordt water vastgehouden of tijdelijk opgeslagen in (moes)tuinen / wadi's / (onverharde) waterpleinen
 - energie(transitie)vraagstuk: in Brainport Smart District worden huizen gebouwd die in hun eigen energiebehoefte voorzien

indien twee klimaatvraagstukken juist én twee oplossingen juist 2

indien twee klimaatvraagstukken juist én één oplossing juist 1

indien één klimaatvraagstuk juist met bijbehorende oplossing juist 1

indien alleen twee oplossingen juist zonder het benoemen van de bijbehorende klimaatvraagstukken 1

in alle andere gevallen 0

- Juiste andere belangrijke stedelijke vraagstukken met bijbehorende oplossingen zijn: 1
 - bereikbaarheid: Brainport Smart District ligt dichtbij de snelweg en/of spoorlijn. / Er wordt in Brainport Smart District gebruikgemaakt van elektrische (deel)auto's.
 - leefbaarheid: In Brainport Smart District wordt de sociale cohesie door gezamenlijke (moes)tuinen bevorderd / is veel openbare ruimte / is sprake van (hoogwaardige) nieuwbouw van huizen.