

Examen VMBO-KB

**2022**

versie rood, onderdeel **D**

**profielvak-cspe MVI – KB**

**opdrachten**

---

Naam kandidaat \_\_\_\_\_ Kandidaatnummer \_\_\_\_\_

De richttijd voor dit onderdeel is 205 minuten.

Dit onderdeel bestaat uit 4 opdrachten.

Voor dit onderdeel zijn maximaal 36 punten te behalen.

Bij elke vraag of opdracht staat hoeveel punten met een goede uitvoering behaald kunnen worden.

### opdrachten onderdeel D

- ontwerpen
- een infographic maken
- presenteren en demonstreren
- een minitoets maken

Stad van de Toekomst is een project dat een duurzame stad gaat bouwen. Voor dit project wordt allerlei promotiemateriaal ontwikkeld. Het project verspreidt ook informatie over duurzame energie. Dit is een voorbeeld van een infographic. Jij gaat een infographic maken over duurzame energie.



**Let op: ga naar de volgende pagina.**

**1 Ontwerpen**

Voordat je de infographic maakt, maak je eerst een lay-outschets en ontwerpkeuzes.

**Werkwijze**

- Lees de productie-eisen.
- Bekijk de aangeleverde digitale bestanden in de map onderdeel D.
- Bekijk het voorbeeld van een infographic en de lay-outschets.
- Kies een achtergrond en een set energiebronnen.
- Maak je ontwerpkeuzes volgens de productie-eisen.
- Vul de lay-outschets aan volgens de productie-eisen en je ontwerpkeuzes.

**Productie-eisen****Algemeen**

- Het formaat is liggend 1280 px breed en 720 px hoog.
- De indeling van het eindproduct is volgens de lay-outschets.
- De teksten moeten leesbaar zijn en in een schreefloos lettertype staan. De koppen staan in de variant bold.
- De achtergrond van de infographic is een van de afbeeldingen uit de map Achtergrond.
- Linksboven in de hoek verschijnt een logo met een animatie.
- Op de achtergrond staat een gif-animatie op een logische plek.
- Alle animaties spelen continu.

**Soorten energie**

- Op de achtergrondaafbeelding staan iconen van vier soorten energie: bio-energie, zonne-energie, windenergie en waterenergie.
- Elk icoon heeft een roll-over, waarbij de kleur verandert.
- Bij elk icoon staat een bijpassende tekst uit het bestand Informatieteksten.
- Elke tekst is door een lijn verbonden met een info-icoon.
- Elk info-icoon is geanimeerd.

**Tips**

- Onder de weg staat zin 1 uit het bestand Tips.
- Daaronder staat een lijn met vijf gekleurde bolletjes met daarin de getallen 1 tot en met 5.
- Onder bolletje 1 staat een videofragment met de juiste kop.
- Bij bolletje 2 tot en met 5 staan vier tips in tekst.
- Het bolletje van een cijfer en de titel van de tip hebben dezelfde kleur.
- Onder de tips staat zin 2 uit het bestand Tips.
- Zin 1 en zin 2 staan in een groter corps en in de variant bold.
- Rechtsonder staat een knop met de tekst 'Meer info'. De knop linkt naar [www.duurzametoekomst.nl](http://www.duurzametoekomst.nl)

## Ontwerpkeuzes

	bestandsnaam
achtergrond	
logo	
gif-animatie	
set energiebronnen	
info-icoon	
videofragment	

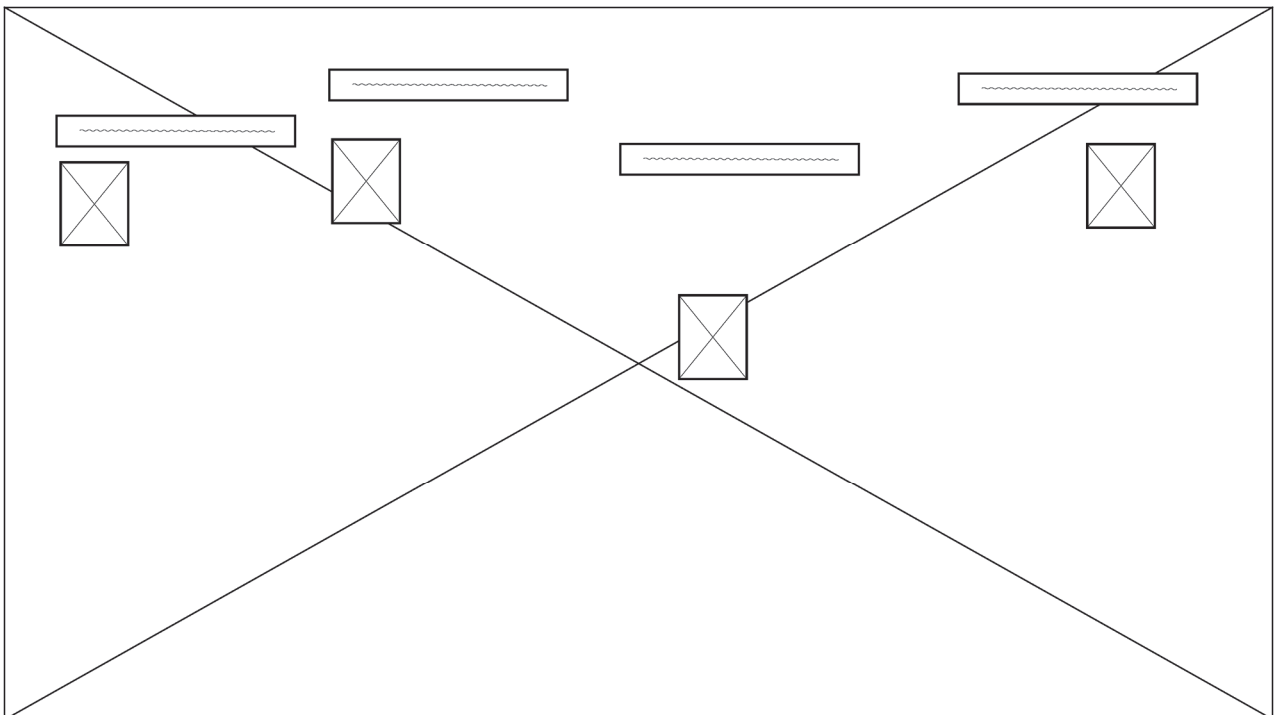
## roll-over-kleuren

icoon	veranderen naar kleur
bio-energie	
waterenergie	
windenergie	
zonne-energie	

## typografie

lettertype	kleur

## Lay-outschems infographic



15p **2 Infographic maken**

**Werkwijze**

- Open een nieuw document in een interactief opmaakprogramma met de juiste afmetingen.
- Sla het bestand op als infographic\_jouw naam.
- Maak de infographic volgens de productie-eisen, jouw lay-outsheets en jouw ontwerpkeuzes.
- Exporteer de infographic. Vraag aan de examinator hoe je jouw infographic moet aanleveren.
- Test de werking van de infographic en pas deze indien nodig aan.

3p **3 Presentatie en demonstratie**

Je demonstreert de werking van je infographic en presenteert deze aan de examinator.

**Werkwijze**

- Bereid de demonstratie voor.
- Laat aan de examinator zien dat alle elementen in de infographic werken.
- Vertel wat je lastig vond om te maken en leg uit waarom.
- Leg uit welk element je goed gelukt vindt en leg uit waarom.
- Sluit je presentatie netjes af.

15p **4 Minitoets**

Maak de minitoets bij onderdeel D.

*Als je klaar bent met dit onderdeel lever je alle documenten in.*