

# Onderzoek naar duurzame ontwikkeling in acht stappen

Werkboek mbo



Naam: .....

Klas/groep:

## 0 Wat is onderzoek?

### Individuele opdracht 0.1

Waar denk jij aan bij het woord onderzoek?

Schrijf je antwoord op:

---

---

---

---

### Opdracht 0.2

Bespreek en vergelijk jouw antwoorden op 0.1 met andere studenten.

Welke antwoorden gaven de andere studenten?

---

---

---

---

---

---

---

---

**Opdracht 1.1****Oriëntatie op duurzaamheidsvraagstukken in de sector**

Welke (regionale) vragen in jouw sector rondom duurzame ontwikkeling zijn actueel?

---

---

---

---

**Opdracht 1.2****Kies een bedrijf of organisatie**

1 Welk bedrijf of organisatie hebben jullie gekozen?

---

---

2 Waarom wil je juist hier je onderzoek gaan uitvoeren?

---

---

**Opdracht 1.3****Bedrijf/organisatie verkennen**

Wat weet je over het bedrijf/organisatie dat je gekozen hebt? / Welke (regionale) vragen uit de sector rondom duurzame ontwikkeling zijn volgens jullie in dit bedrijf of organisatie actueel?

---

---

---

---

**Opdracht 1.4**

**Thema's verkennen**

Welke duurzaamheidsthema's vinden jullie interessant?

.....

.....

.....

.....

**Opdracht 1.5**

**Wat vind jij ervan?**



Vind je duurzame ontwikkeling in jouw sector zelf ook belangrijk?  
Leg uit waarom:

.....

.....

.....

.....



## Opdracht 2.1

## Thema kiezen

Wat willen jullie precies onderzoeken op het bedrijf/ in de organisatie?

.....

Gekozen thema:

.....

## Opdracht 2.2

## Onderzoeksvraag formuleren

De hoofdvraag:

.....

.....

Deelvragen:

• .....

• .....

• .....

Laat je docent en de opdrachtgever je onderzoeksvraag lezen voor je begint met je onderzoek.

GO / NO-GO

.....

Handtekening docent.

## Opdracht 2.3

## Wat vind jij ervan?



Zou je na deze opleiding in deze sector willen werken?

.....

Leg uit waarom, welke werkzaamheden in deze sector spreken je aan?  
Welke spreken je minder aan?

.....

.....



**Opdracht 3.1**

**Onderzoeksmethodiek**

Hoe gaan jullie het onderzoek aanpakken?

.....

.....

Beschrijf hier jullie onderzoeksmethodiek.

.....

.....

Geef aan waarom jullie denken dat jullie onderzoeksmethodiek het beste past bij jullie onderzoeksvragen.

.....

.....

Op welke manier gaan jullie de data verzamelen?

.....

.....

**Opdracht 3.2**

**Activiteiten en taken benoemen**

Beschrijf kort de activiteiten die jullie gaan uitvoeren.

.....

.....

.....

**Opdracht 3.3**

**Taken verdelen**

Schrijf hier op hoe jullie de taken verdeeld hebben.

.....

.....

.....

.....

**Opdracht 3.4**

**Planning maken**

Maak een strokenplanning in Excel.

**Opdracht 3.5**

**Onderzoeksplan uitwerken**

Laat je docent jullie uitgewerkte onderzoeksplan lezen.

GO / NO-GO

.....  
Handtekening docent.

**Opdracht 3.6**

**Contact met het bedrijf/organisatie**

Naam van het bedrijf/organisatie: .....

Telefoonnummer: .....

Adres: .....

.....  
Naam en functie van de persoon waarmee je spreekt:

.....  
De dag/tijd/datum:

**Opdracht 3.7**

**De uitkomst van gesprek met het bedrijf of organisatie**

Beschrijf wat de uitkomsten waren van jullie contact met het bedrijf of de organisatie.

Gaan ze akkoord met jullie aanpak?

.....  
Had men vragen en/of aanvullende wensen?



Welke veranderingen m.b.t. duurzame ontwikkeling in jouw sector zullen het toekomstige werk veranderen?

Hoe denk jij hier over?

.....

.....

Stel: jij mag een verandering doorvoeren in het bedrijf of de organisatie waar je onderzoek doet. Wat zou je willen veranderen? Leg uit.

.....

.....

Heeft die verandering met duurzame ontwikkeling te maken? Leg uit.

.....

.....

.....





Opdracht 4.1

Data verzamelen

Om data te verzamelen gebruiken wij deze methodiek (zie 3.1 en 3.2):

.....

.....

Wat heb je nodig om het onderzoek uit te voeren? Welke materialen?  
Welke informatie?

.....

.....

.....

Opdracht 4.2

Wat vind jij ervan?



Wat vond jij het meest interessant bij de uitvoering van je onderzoek naar de sector? Leg uit.

.....

.....



## Opdracht 5.1

## De data opslaan

Beschrijf op welke manier je de data gaat bewaren en verwerken. Als je bronnen gebruikt zoals tijdschriften, boeken en websites dan moet je die ook noteren.

---

---

---

## Opdracht 5.2

## De data-analyse en beschrijving

Beschrijf kort op welke manier je de data gaat analyseren.

---

---

---

Geef ook het overzicht van de gevonden data. Dit is je Resultaat. Het werkt het handigst om je data per deelvraag te beschrijven.

---

---

---

## Opdracht 5.3

## Wat vind jij ervan?



Je hebt nu je data goed doorgenomen. Wat viel je vooral op? En wat vond je het meest interessant? Leg uit waarom.

---

---

---

Welke werkzaamheden in deze sector spreken je aan?  
En welke spreken je minder aan?

---

---



Opdracht 6.1

De conclusie

Beschrijf hier de belangrijkste conclusies:

.....

.....

.....

.....

Is je onderzoeksvraag beantwoord?  
Leg uit.

.....

.....

.....

.....

Opdracht 6.2

Wat vind jij ervan?



Wat ging goed tijdens je onderzoek?

.....

.....

.....

Waar komt dat door?

.....

.....

Wat kun je zeggen over de manier waarop jij aan je taken hebt gewerkt?

.....

.....

Wat kun je zeggen over de manier waarop je hebt samengewerkt?

.....

.....



## Opdracht 7.1

## Advies aan het bedrijf of de organisatie

Het advies aan het bedrijf of de organisatie:

---

---

---

---

---

## Opdracht 7.2

## Wat vind jij ervan?



Welke nieuwe dingen heb jij geleerd over duurzame ontwikkeling in de sector?

---

---

Hoe zou jij zelf kunnen bijdragen aan duurzame ontwikkeling met jouw (toekomstige) werk?

---

---

Je hebt je onderzoeksresultaten en conclusies nu gedeeld met het bedrijf of organisatie. Wat vond je van de reactie van het bedrijf of organisatie?

---

---

Hoe vond je het maken van het adviesrapport?

---

---

Zou je na deze opleiding in deze sector willen werken? Ja / Nee  
Leg uit waarom, welke werkzaamheden in deze sector spreken je aan?  
En welke spreken je minder aan?

---

---

---



## Opdracht 8.1

## Presentatievorm

Kruis aan welke manier van kennisdeling jullie gaan gebruiken.

- PowerPoint-presentatie
- Posterpresentatie
- Prezi
- Infographic
- Quiz
- Zelf gemaakte video
- Anders namelijk ...

.....

.....

## Opdracht 8.2 t/m 8.8

Werk de presentatie uit op de manier die jullie gekozen hebben.  
Gebruik hiervoor de opbouw uit het stappenplan: opdracht 8.2 t/m 8.8 en de antwoorden in dit werkboek.

Succes!

## Opdracht 8.9

## Wat vind jij ervan?



Gebruik je samenvatting van de antwoorden op de alle paarse vragen in je presentatie. Iedereen uit de groep gebruikt deze samenvatting in zijn presentatie. In de presentatie deel je de opgedane kennis en ervaringen. Ook geef je ideeën voor vervolgonderzoek.

Het gaat dus ook om door jullie niet beantwoorde vragen die wel belangrijk zijn voor het onderwerp waar jullie aan gewerkt hebben.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



## Opdracht 9



Je hebt je onderzoek met het geven van een advies en het delen van jullie bevindingen afgesloten. Je hebt hierover ook een presentatie gegeven.

**Hoe beoordeel je het resultaat van het onderzoek?**

- heel goed
- goed
- matig
- kon beter

Omdat:

---

---

**Hoe beoordeel je zelf de presentatie?**

- heel goed
- goed
- matig
- kon beter

Omdat:

---

---

**Hoe beoordeel je het samenwerken in jouw groep?**

- heel goed
- goed
- matig
- kon beter

Omdat:

---

---

---



**ISBN 9789078712435**

**Onderzoek in acht stappen naar duurzame ontwikkeling in de sector, werkboek MBO**

Colofon

Redactie: Stan Frijters, Jan Hoed (Aeres Hogeschool Wageningen) en Eric Soer (Aeres MBO Velp)

Met medewerking van Jan Boonen, Meindert Jelle Hakvoort, Rik Wolfsen (Aeres MBO Emmeloord) en Rick Jansen (Aeres MBO Velp)

Ook bedanken wij Anton Aker, Wouter Keppel, Andre Liefwaard en Inge Zwaan (Clusius College), Petra Vreulink (Wellant), Jolien Warmelink (Terra) en Rhoda Zandstra (Nordwin) voor hun waardevolle inbreng.



Je mag dit document delen met naamsvermelding, niet voor commerciële doeleinden, zonder wijzigingen.