

In dit document staat de globale planning zoals in mijn strokenplanning  
Dit document is er om aantekeningen op te maken en om belangrijke punten te noteren

Dit is onderdeel van het verbeteren van het “onduidelijkheid/rommel in mijn hoofd” verbeterpunt.

Ik zal dit document ook op mijn blog zetten

**NOTES:**

**Cyclus> >ANALYSES> DEFINITIES>ONDERBOUWING>>**

**7sprong stappen niet allemaal even handig veel in elkaars verlengde**

**Na week 2 visie over ANALYSE FASE**

**SUMMA ENGINEERING YOUTUBE KANAAL:**

WEEK 1

---

**AANPAK EN PLANNING**

**Analysefase**

Planning

Analyse vorige periode

De zevensprong: Stap 1 en 2 = VERDUIDELIJKEN

[https://drive.google.com/drive/folders/1wlrEQHqkj7\\_aSlcZhrv9viQft4sENIEN](https://drive.google.com/drive/folders/1wlrEQHqkj7_aSlcZhrv9viQft4sENIEN)

PVA:Achtergonden minimaal 1 A4

[https://www.youtube.com/watch?v=qh5twaJFf20&list=PLvvINRG\\_JaY-mWi7JnLTM2u2RWFJL4aCD&index=7](https://www.youtube.com/watch?v=qh5twaJFf20&list=PLvvINRG_JaY-mWi7JnLTM2u2RWFJL4aCD&index=7)



De 5 W's



Opdracht definiëren

PVA:

Achtergronden van het project!!!!:

De 5 w's

Wie heeft het probleem

Wat is het probleem

Wanneer is het een probleem

Waar is het probleem(KOMT HET PROBLEEM VOOR?)

Waarom is het een probleem?

1A4

Probleemstelling: Stap 2 zevensprong

Probleem dat ik ga oplossen in een zin

Deelproblemen en dan hoofdprobleem

Randvoorwaarden van het project: Voorwaarden waar ik aan kan voldoen

## OP TE LEVEREN PRODUCTEN:

Op te leveren Producten

En kwaliteiten ervan

"PVA

*50 Ideeschetsen vóór het komen van het morfologisch overzicht*

*Wekelijkse blog posts*

*Twee tussentijdse gesprekken*

*Minimaal één brainstormsessie*

*Gedefinieerde probleemstellingen*

*Analyses en onderzoeken:*

- *Concurrentieonderzoek*
- *Doelgroepanalyse*
- *PNI-analyse*
- *Procesboom onderzoek*

*Definities (waar nodig) in de vorm van:*

*PVE*

*PVW*

*Schetsen*

*Spuug modellen*

*Werkende modellen*

*Werktekeningen*

*Onderbouwingen over:*

*Planning*

*Tussentijdse analyses*

*Definities waar onduidelijk*

*Onderzoeken (zie Analyses en onderzoeken)*

*Kesselringmethode*

*Materialen- en productietechnieken*

*Keuzes*

- *Visie na de analysefase*
- *Concurrentieonderzoek*
- *Na brainstorm*
- *PVW*
- *Morfologisch overzicht*
- *Ideeën en concepten*
- *Concepten 1, 2, 3*
- *PNI Analyse*
- *Uiteindelijk concept*
- *Constructie*

Eindreslutaat PVA en alles wat in mijn planning staat

Afbakening van project!! Risicos

Verpakking alleen

Wat valt erbuiten

Riscos waardoor ik mijn eindresultaat niet kan behalen

Kwaliteit die ik kan opleveren:

**Al opgegevn**, schetsen en defnieren van wat ik lever.

4x waarom

Schetsen

BLOG

**WEEK 2**

**ONDERZOEK**

-----  
**Concurentieonderzoek**

PRESENTATIE

**Zevensprong Stap 3, 4, 5, 6, 7**

3 Wat houd het probleem in: **Mindmap, brainstorm,**

Zevensprong stap 4, probleemgebieden

- Groepeer/sorteer je brainstorm op:
  - Wat weet ik
  - Wat wil ik weten
  - Wat is minder belangrijk
  - Welke aannames doe ik (kloppen die?)
  - Welke informatie mis is

4 Probleemgebieden:

+ 5 Probleemgebieden

Sorteer/groepeer je brainstorm (vind de probleemgebieden)

(Misschien stap 4 vóór 5)

Voorbeeld Onderzoeksvragen

- **1. materiaal display**
  - hoe sterk moet het materiaal van het display zijn ?**
  - hoe veel mag het materiaal kosten?**
  - waar wordt het materiaal aan blootgesteld?**
  - Welke maten moet het materiaal hebben?**
  - welke uitstraling/welk uiterlijk moet het materiaal hebben?**

**5 Onderzoeksvragen:**

(6 ONDERZOEK DOEN:

Observatie

Experiment

Simulatie

*Literatuur onderzoek (japanese package design, andere design boeken thuis bieb dicht)*

Data verwerking)

7

[https://drive.google.com/drive/folders/1wlrEQHqkj7\\_aSlcZhrv9viQft4sENIEN](https://drive.google.com/drive/folders/1wlrEQHqkj7_aSlcZhrv9viQft4sENIEN)

**Doelgroep Analyse,**

**Persona**

Schetsen

BLOG

**Ideefase**

WEEK 3

-----  
**Brainstorm**

**Schetsen**

**EERSTE ONTWERP**

**Spuugmodellen**

WEEK 4

-----  
**PNI Analyse**

**Collage/moodboard doelgroep**

**BLOG**

**EISEN EN WENSEN**

**Definieer Fase**

**Doelgroep Omschrijving**

**Procesboom**

WEEK5

---

**PVW**

**PVE**

**PNI ANALYSE (KEUZE CONSTRUCTIE VERWERKEN)**

**OVERLEG GESPREK PLANNEN**

**SCHETSEN**

**BLOG**

## CONCEPTFASE

WEEK 6

---

**Morfologisch overzicht**

**REVERSE ENGINEERING**

**FUNCTIEBOOM**

**-OVERLEG EN GESPREKSVERSLAG-**

**IDEEËN EN CONCEPTEN**

**BLOG**

**SCHETSEN**

WEEK 7

---

**EESRET ONTWERP**

**EERSTE ONTWERP TOETSEN AAN PVE**

**SCHETSEN**

**CONCEPTEN 1,2,3**

**BLOG**

Week 8

---

**PNI ANALYSE**

**SPUUG MODELLEN**

**KESSELRING METHODE**

**OVERLEG PLANNEN**

**BLOG**

## **PROTOTYPE FASE**

### **OVERLEG EN GESPREKSVERSIAG**

Week 9

---

**CONCEPTKEUZE**

**CAD MODEL**

**MATERIALENONDERZOEK**

**KEUZE CONSTRUCTIE**

**KEUZE PRODUCTIETECHNIEK**

**BLOG**

## **ENGINEERFASE**

Week 10

---

**WERKEND MODEL**

**CONSTRUCTIE**

**CAD TEKENINGEN**

**WERKTEKENINGEN**

**PRESENTATIE WERKEN**

**BLOG**

## **EVALUATIEFASE**

Week 11

---

**PRESENTATIE WERKEN**

**PRESENTEREN**

**KLANTACCEPTATIE**

**BLOG**



# BIJLAGEN

