

MAAK ZELF DE CIRCULARITEITSSCHIJF

De circulariteitsschijf: een ontwerptool voor Circulaire Installaties

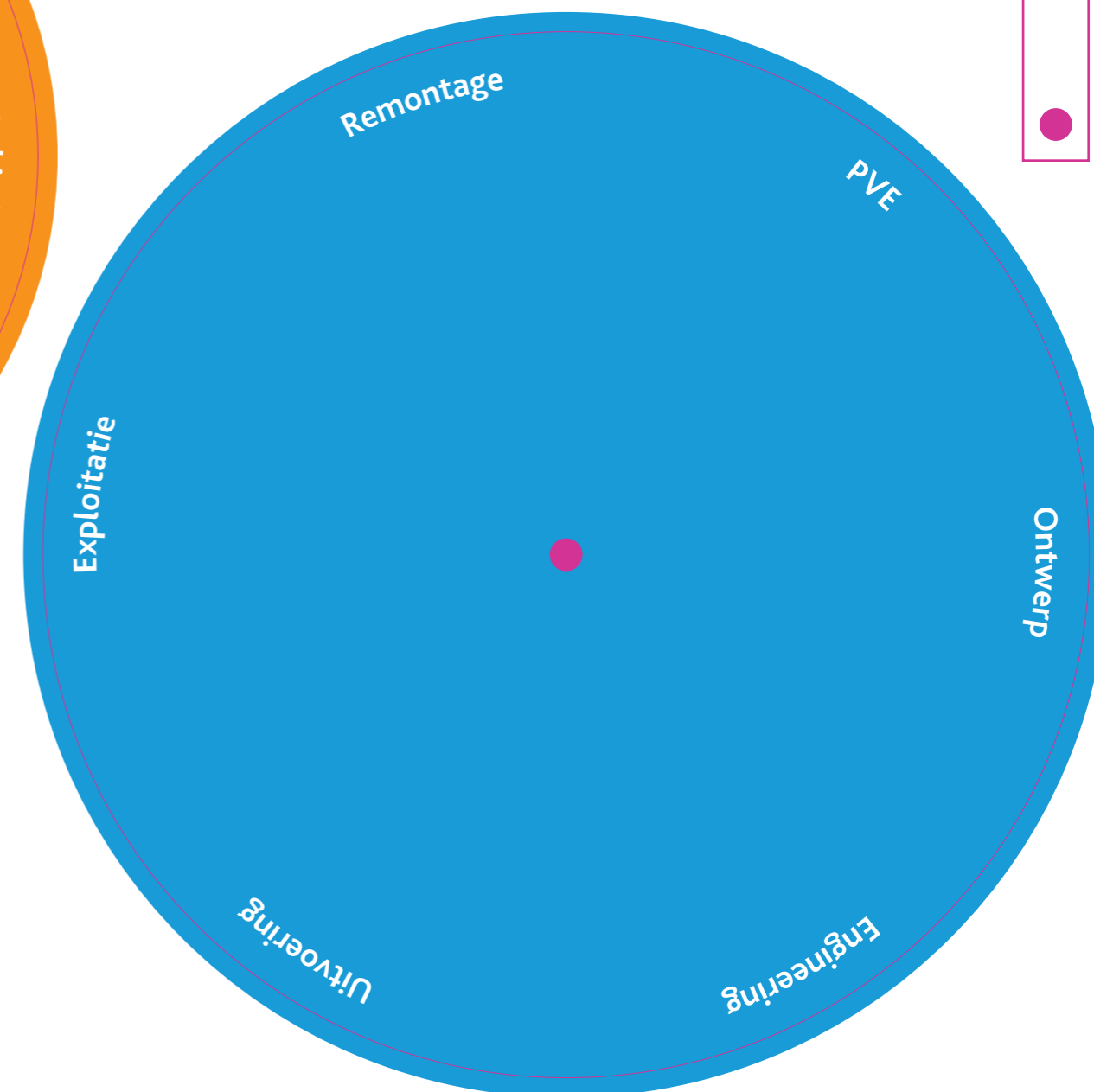
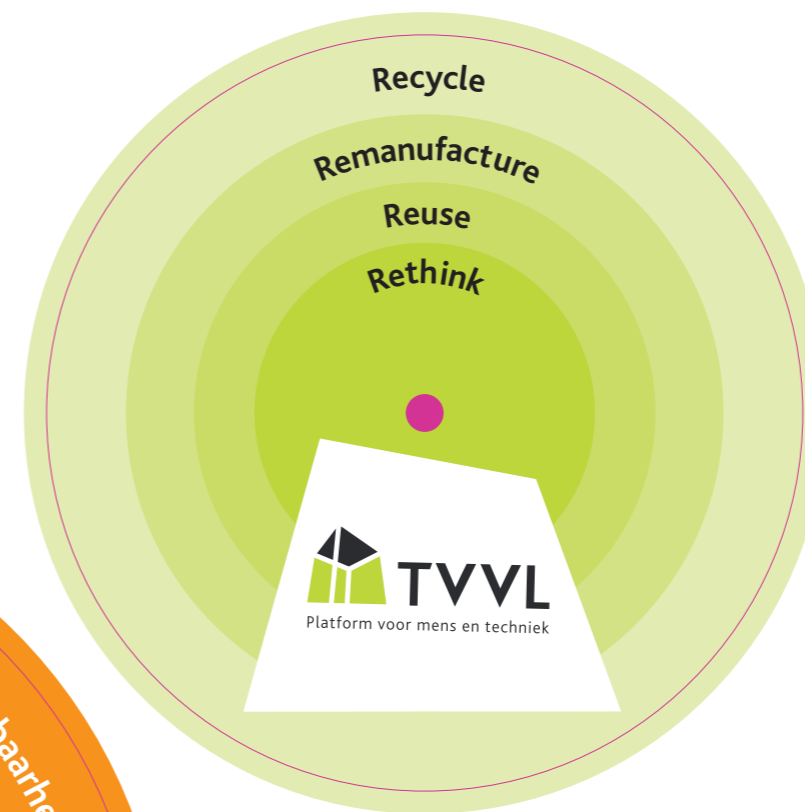
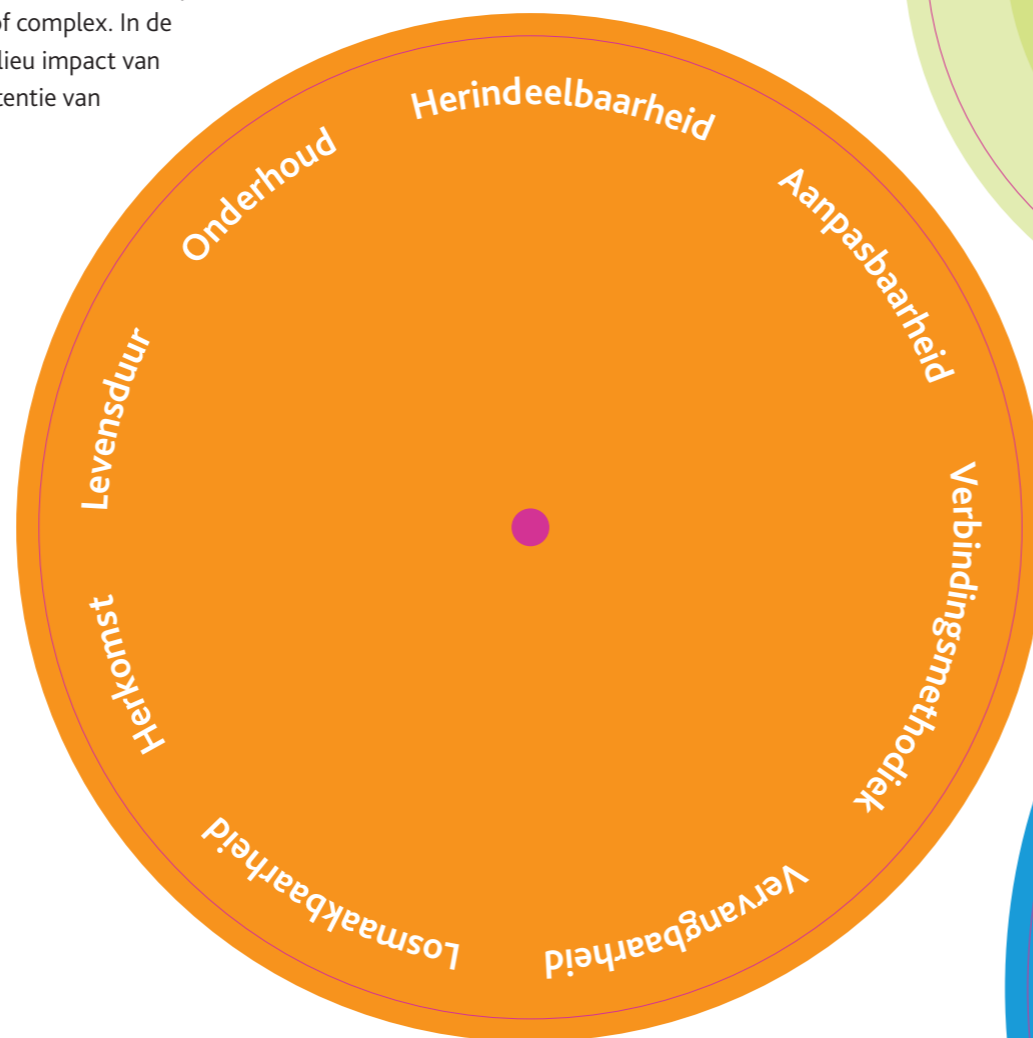
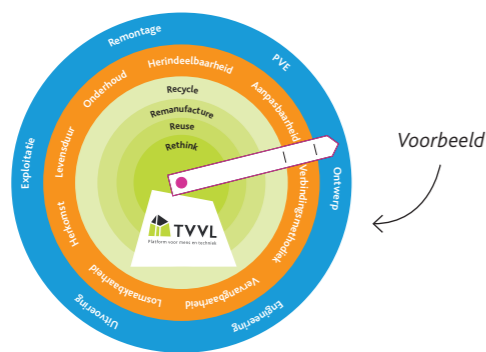
De circulariteitsschijf is een schijf die bij het ontwerpen van installaties structuur geeft aan het circulaire denkproces. Er worden 3 stappen onderscheiden. In de 1^e stap (blauwe schijf) wordt gekeken naar de levensfase van het gebouw of complex. In de 2^e stap (groene schijf) wordt gekeken naar het reduceren van de milieu impact van materiaalgebruik. In de 3^e stap wordt gekeken naar de circulaire potentie van gebruikte grondstoffen of componenten voor de toekomst.

Benodigheden:

- Schaar
- Perforator
- Splitpen

Instructie:

1. Print op iets dikker A3 papier
2. Knip de cirkels en pijl uit op de roze lijn.
3. Perforeer de roze punten.
4. Bevestig de cirkels (van groot naar klein) met bovenop de witte pijl met behulp van een splitpen.



Stap 1 - Blauwe cirkel

Doorloop de stappen van de ontwerptool voor iedere fase van je project zoals aangegeven in de blauwe cirkel (ontwerp, exploitatie etc.) om een circulaire gebouwinstallatie te ontwerpen.

Stap 2 - Groene cirkel

Overweeg het materiaalgebruik van de installaties:

- | | |
|----------------|--|
| RETHINK | Is het installatieonderdeel echt nodig? Kun je het weglaten of er minder van inzetten? |
| RE-USE | Kun je er een gebruikt product voor inzetten? |
| RE-MANUFACTURE | Kun je een gereviseerd product voor gebruiken? |
| RE-USE | Kun je een product inzetten dat bestaat uit gerecyclede materialen? |

Stap 3 - Oranje cirkel

Maximaliseer de potentie voor circulair gebruik van de materialen in de toekomst. Op basis van 8 parameters bepaal je onder andere of het ontwerp of product aanpasbaar, herindeelbaar of onderhoudbaar is.

Meer uitleg?

