

Hackathon 3 november 2021

Deel de highlights



SMARTCircularair



@smartcircularair



SMARTCircularair



@SCircularair



SMARTCircularair



**LINK NAAR DE PAGINA OP
SMARTCIRCULAIR.COM**

<https://www.smartcirculair.com/hackathon-bouw-ontwerpchallenge-2021/>

Of ga naar via de **homepage**

Hulplijnen

Tanja Nolten

T. 06 16342889

E. tanja@smartcirculair.com

Of stel je vraag via Instagram
#SMARTCirculair





Hackathon Programma

10.15 uur Welkom en uitleg aangepast programma, social media en hulplijnen
door Sam en Rick

10.25 uur Uitleg case, Arjan Walinga,
Bouwend Nederland

10.40 uur Tanja Nolten SMARTCirculair

- Uitleg Design Thinking
- Waar vind je meer informatie
- Wat moet je aanleveren om 17uur

10.45 uur Start Design Thinking fase 1

11.30 uur Start Design Thinking fase 2

12.00 uur Gastles circulair bouwen en materialen, Wietse de Vries,
Bouwgroep Dijkstra Draisma

12.30 uur Gastles energiesystemen, Jelte
Bosma, Darel

13.00 uur Rick, Sam en Tanja

- Uitleg 'Brainstormen doe je zo'
- Wat moet je aanleveren om 17 uur?
- Hulplijnen

13.30 uur Afsluiting van het MS Teams
programma

17.00 uur Inleveren video pitches met jullie
presentatie/rapporten



Tijd voor de Case van Bouwend Nederland

Arjan Walinga





De 5 fases van Design Thinking



Het Design Thinking proces bestaat uit de volgende vier kernfases:

- **Onderzoeken**
 - Deel je team op in 4 subgroepjes (energie, constructie, materialen, smart systems)
 - Elk groepje onderzoekt hoe het pand nu is en welke mogelijkheden de markt al heeft om
- **Begrijpen**
 - Kijk nu naar de informatie van Bouwend Nederland medewerkers op <https://www.smartcirculair.com/hackathon-bouw-ontwerpchallenge-2021/>
 - Beschrijf nu het probleem. Wat is het kernprobleem en waar gaan jullie je op richten?
- **Bedenken**
 - In deze fase gaan we brainstormen
Elk teamlid bedenkt 10 ideeën op een plakbriefje
 - Kunnen jullie nog een stap verder? Krijg je een nieuw idee omdat je geïnspireerd bent door je teamlid?
 - Ideeën bundelen
 - Keuzes maken voor jullie advies aan Bouwend Nederland
- **Presentatie en 3-minuten pitch maken**
 - Waarom moet Bouwend Nederland voor jullie concept kiezen?
 - Maak een presentatie. Zet daarin de naam van je team, de naam van je school en alle teamleden met naam en email
 - Maak een 3 minuten videopitch
 - Stuur de pitch en presentatie via WeTransfer naar tanja@smartcirculair.com



Wat lever je met je team op?



- Videopitch
 - Presentaties
 - En/of rapportage
- met uitleg over jullie voorstel en **waarom Bouwend Nederland jullie advies moet kiezen**

Jullie hebben een geweldig idee waarmee Bouwend Nederland het pand energieleverend kan maken.

Tijd voor je pitch

Maak een 3 minuten videopitch en stuur je pitch + presentatie op naar:

Tanja@SMARTCirculair.com



Dank voor al jullie energie

**Geweldig dat jullie dit schooljaar weer
deelnemen aan de Bouw
OntwerpChallenge van SMARTCirculair!**

Vragen of opdrachtgever worden? Bel voor
de mogelijkheden naar Tanja Nolten

T. 06 16342889

W. [smartcirculair.com](https://www.smartcirculair.com)

Goede reis naar huis

Tanja, Sam en Rick

#nationaleklimaatweek

