

---

# CLOSE THE LOOP

SPARK CHALLENGE EDITION 2017

---

19/20/21  
OKTOBER  
2017

FINALE OP DUTCH  
DESIGN WEEK 2017



LET'S WITH  
CREATE THE  
NEW OLD

KIJK VOOR MEER INFORMATIE OP

[WWW.SPARKCHALLENGE.NL](http://WWW.SPARKCHALLENGE.NL)

**SPARK**

We  
accelerate  
the city

# DE CIRCULAIRE ECONOMIE ONDERDE LOEP

Onze samenleving heeft zich ontwikkeld volgens een lineair productiesysteem, waarin hulpbronnen, goederen en afvalstoffen worden uitgewisseld over de hele wereld. Zo zijn we afhankelijk geworden van externe grondstoffen. Dit systeem moet anders en veel meer gericht worden op circulaire systemen. In dat circulaire systeem gooi je niets meer weg en staat hergebruik voorop. Je sluit de kring. Met wat er is, creëer je waarde.

Dat klinkt fantastisch, maar is in de praktijk nog wel lastig. Een kring sluit betekent niet alleen dat je heel inventief moet zijn met materialen en grondstoffen, maar ook met afval en reststoffen. Of de manier waarop je dit systeem stimuleert en rendabel krijgt. Deze opgave staat centraal in de SPARK Challenge 2017.

**SPARK?** 'De gebouwde omgeving kan wel een update gebruiken', dat is de gedachte van de 5 founding fathers van SPARK (Avans, TU/e, Provincie Noord-Brabant, gemeente 's-Hertogenbosch en Heijmans). Juist diezelfde gebouwde omgeving kan een enorm verschil maken in hoe we met schaarse resources omgaan. Toch innoveert de bouwsector nog maar mondjesmaat. Reden om SPARK in 2014 te starten. SPARK is gelegen in s-Hertogenbosch, vlakbij Heijmans en beschikt over een eigen lab, een talentschool en verschillende living labs. Met een netwerk van bedrijven, overheden en onderwijs, pakt SPARK vernieuwing met beide handen aan. De Challenge is de kans voor studenten hier aan bij te dragen en verschil te maken voor de wereld om ons heen.

**WAT:** Eerste editie van de SPARK Challenge, dé wedstrijd waarin studenten in teams intensief werken aan het bedenken en ontwikkelen

van oplossingen en ideeën voor een actueel maatschappelijk vraagstuk. Deze ideeën worden niet alleen bedacht, maar ook als prototypes ontwikkeld in het SPARK Lab.

**WAAROM MEEDOEN?** Meedoen aan de Challenge levert je veel leerervaring en persoonlijke ontwikkeling op. Je krijgt nog meer inzicht in wat je goed kan en zet met elkaar een toffe prestatie neer. Je ontmoet nieuwe mensen en bouwt aan een sterk netwerk. Bovendien maak je ook nog kans op een mooie prijs ter waarde van € 2000,-!

**WIE:** Bouwkunde, Technische Bedrijfskunde, Business Creators, ICT-ers, tech, economie, ontwerp/design, duurzaamheid. De circulaire economie heeft het allemaal nodig, de opleidingen en studierichtingen die mee doen zijn dus breed. Toch is de drive om iets nieuws te bedenken, systemen opnieuw uit te vinden en anders denken een rode draad voor deze Challenge. Studenten die bereid zijn alles uit de kast te halen. Denken en doen te combineren en open staan voor nieuwe skills en learnings zijn meer dan welkom. Let op: vol = vol, we hebben maximaal 50 plekken voor 10-12 teams.

**WANNEER:** 19, 20 en 21 oktober 2017

- Kick off: vrijdag 13 oktober
- 19 en 20 oktober: 8.30 tot 22.00 uur
- 21 oktober: 8.30 tot 18.00 uur (pitches: 14.00 uur tot 16.00 uur met aansluitend borrel)

Finale tijdens Dutch Design Week op dinsdag 24 oktober

**WAAR:** Spark Campus, Graafsebaan 3, Rosmalen

**AANMELDEN EN MEER INFO:**

Team SPARK Challenge  
Contactpersoon Robert Wit  
[robert@iiaw.nl](mailto:robert@iiaw.nl) of bel naar 06 - 46 12 22 36