

SLIMCirculair ontwerpen/bouwen voor studententeams schooljaar 2018 - 2019

nationale challenge met regionale impact

Wat hebben MBO Techniek, de klimaatopgave van de gemeente en circulaire bouwmaterialen/energie-innovaties met elkaar gemeen? Alle partijen kunnen een flinke boost gebruiken.

Daarom organiseren we de nationale ontwerpwedstrijd voor mbo studententeams die hierin geholpen worden door bedrijven in de circulaire economie.

Met de ontwerpwedstrijd SLIMCirculair gaan we aantonen dat het MBO tot geweldige prestaties in staat is, laten we zien wat er al mogelijk is met circulaire/biobased bouwmaterialen en vergroten we de kruisbestuiving met bedrijven in de circulaire economie, experts, hbo en universiteit en de overheid.

Voor het schooljaar 2018-2019 zijn we nog op zoek naar scholen die mee willen doen met de ontwerpwedstrijd SLIMCirculair. De ontwerpwedstrijd is multidisciplinair. In eerste instantie zoeken we docenten en opleidingscoördinatoren van Bouw en Infra, maar ook andere studierichtingen (Electro, IT, maar ook communicatie, landschapsarchitectuur, economie en anderen) zijn relevant. Ben je opleidingscoördinator of docent? Lees dan verder hoe je mee kan doen!

Meedoen met de ontwerpwedstrijd SLIMCirculair

Ben je opleidingscoördinator of docent? De volgende stappen helpen je om mee te doen:

- Kom naar de landelijke informatiedag op 14 juni in Utrecht
- Inventariseer of er collega's zijn op je school (van je eigen opleiding, maar misschien ook van andere opleidingen) die ook mee willen doen. Met hen vorm je een team dat dit project aanjaagt op jouw school.
- Ga op zoek naar een geschikte ontwerpopdracht voor jullie studenten. Leg hiervoor contact met je gemeente. De organisatie van SLIMCirculair kan je hierbij ondersteunen, zij hebben al contacten bij 80-90 gemeenten, in een aantal gevallen zijn hier al concrete ideeën voor opdrachten.

Hieronder lees je meer over de bovenstaande stappen.

Kom naar de landelijke informatiemiddag

Kom met docenten bouw en infra naar de landelijke informatiedag op 14 juni in Utrecht. voor alle informatie, inspiratie en kennismaking met deelnemende schoolteams en bedrijven in de circulaire economie. [Klik hier om je aan te melden](#). Heb je al vaste contacten bij je gemeente? Vraag ze dan om mee te gaan. En natuurlijk zijn ook studenten welkom.

Stel een projectteam samen voor jouw school

Een challenge organiseren is een geweldige uitdaging. Directie, coördinatoren, docenten en studenten moeten enthousiast (gemaakt) worden over de deze nationale ontwerpwedstrijd en de kansen die SLIMCirculair voor ieder biedt. De landelijke informatiemiddag op [14 juni](#) is erop ingericht je met voorlichting, informatie, presentatiemateriaal en meer te helpen zodat je anderen binnen je school

enthousiast kan maken. SLIMCirculair kan ook naar je school komen om een presentatie te geven aan jullie en vertegenwoordigers van je waarin alle vragen gesteld kunnen worden.
Heb je al wat draagvlak binnen je school? Zet dan een projectteam op en ga aan de slag!

Leg contact met je gemeente.

Een andere stap die gezet moet worden is het gesprek aangaan met de gemeente. Zij worden immers opdrachtgever voor jullie studententeam. De organisatie SLIMCirculair kan het gesprek faciliteren maar misschien is het wel leuker en interessanter als het studententeam vervolgens met de gemeente in gesprek gaat om de opdracht vast te stellen.

Dit kan variëren van:

- ontwerp een eco-experimenteercentrum
- ontwerp een afvalhub / milieustation als grondstoffenbank voor de circulaire economie
- maak een ontwerp voor de herbestemming van een voormalig fabriekspand of school
- ontwerp een multifunctioneel paviljoen
- ontwerp een waterplein/waterberging met faciliteiten

Natuurlijk is het van belang dat de opdracht een haalbaar project is voor de studenten. Een project dat gepland staat maar nog niet zover dat alles al bepaald is. Bijvoorbeeld een project waarvoor in 2020 de eerste steen verlegd of gelegd gaat worden.

Op basis van de opdracht formeert het projectteam het kernteam van 5 tot 6 studenten en de teams van studenten daar omheen met hun aanvullende expertise.

Communicatie en presentatie

Het is belangrijk dat studenten media en communicatie meedoen in de wedstrijd. Zij gaan voor de nodige communicatie zorgen. Niet alleen als smeermiddel tussen de opleidingen maar ook met (social) mediacampagnes en in de voorbereiding naar de landelijke finale. (Het resultaat telt mee in de jurywaardering). Verder denken we aan engineering, ICT, electro, natuurlijk de architecten in spe en mogelijk landschaparchitectuur.

Het resultaat van het ontwerp moet gepresenteerd worden als 3D-model (maquette, 3D-print, virtual reality visual). Belangrijk is dat het beoogde effect c.q. de beleving gepresenteerd wordt.

[KLIK HIER](#) voor de wedstrijd details.

Ontwerpcriteria

- toepasbaarheid, innovatief en slim
- energieneutraal, maar het liefst energiepositief, met een hoge CO2-reductie
- NatuurINCLUSIEF
klimaatadaptief bouwen met groene gevels en daken en natuurlijk aan holle stenen waarin vogels kunnen nestelen
- materiaalgebruik; vervaardigd van circulaire (biobased) materialen
- economisch en prijstechnisch haalbaar en opschaalbaar
- creativiteit van de mediacampagne

Jury en prijzen

Energiecommissaris Ruud Koornstra is de voorzitter van de landelijke SLIMCirculair jury. In juni 2019 kiest de jury het winnende ontwerp uit de inzendingen; het belooft een flink spektakel te worden.

- Het winnende team krijgt 5.000 euro!

- De publieksprijs is nog even geheim maar wordt heel speciaal

Wat levert het jouw school op?

- **Kwaliteitsimpuls**
Deze ontwerpwedstrijd zorgt voor professionalisering van je studenten. Dat betekent niet alleen toegenomen harde skills zoals vakmanschap, kennisontwikkeling en vaardigheden. De soft skills zijn minstens zo belangrijk, denk aan innovatie en ondernemend gedrag, initiatief en het inbrengen van creativiteit en ... niet onbelangrijk, ze ervaren de voordelen van kruisbestuiving met studenten van een andere studierichting, bedrijven en andere onderwijsinstellingen.
- **Groei-impuls**
En omdat er flink wat tamtam om de wedstrijd SLIMCirculair wordt gemaakt: lokaal, regionaal en nationaal, kan (publieke) trots op het MBO leiden tot meer aanmeldingen van studenten techniek.

Wil je meer informatie?

<https://www.betterworldsolutions.eu/slimcirculair/>
[Aanmelden voor de landelijke informatiedag 14 juni](#)

Of direct contact

- BetterWorldSolutions - Tanja Nolten 06 16342889 tnolten@gmail.com
- BouwCirculair - Martin Damman 06 51440689 info@bouwcirculair.nl