

Nationale ontwerp/bouwwedstrijd SLIMCirculair '18-'19 voor studententeams

nationale challenge met regionale impact

In de [nationale ontwerpwedstrijd SLIMCirculair 2018-2019](#) strijden multidisciplinaire studententeams om het meest CO2-vriendelijke, spraakmakende, vernieuwende, duurzame en circulaire ontwerp voor een opdracht van hun gemeente.

Circa 17 studententeams uit heel Nederland nemen deel aan de challenge. Zij werken aan opdrachten die variëren van nieuwbouw tot herbesteding/renovatie. We verwachten op 10 oktober bekend te kunnen maken dat er een of meerdere deelnemende studententeams uit alle provincies deelnemen. Van Groningen tot Vlissingen en van Den Helder tot Maastricht.

Wij geloven dat in elke jongere iets groots schuilt. Dat ze beschikken over een grenzeloze inventiviteit en de aanjager zijn van alles waar we in Nederland trots op zijn. SLIMCirculair '18-'19 is de wedstrijd voor studententeams die de stad slimmer en cooler maken.

De wedstrijd

- Aan gemeenten/provincies vragen we om met een ontwerpopdracht te komen die voor SLIMCirculair '18-'19 in aanmerking komt.
- Aan studententeams de uitdaging om een innovatief plan te ontwerpen, door te rekenen en uiteindelijk in een proefopstelling/prototype aan de betrokkenen en de landelijke jury te presenteren.
- Bedrijven en experts helpen de studenten. Zij faciliteren techniek, middelen en kennis om een nieuw woon-werkgebied te (her)inrichten.

Voorbeeldopdrachten

Een opdracht kan zijn: het ontwerp van een eco-paviljoen, lokaal milieustation als grondstoffenbank voor de circulaire economie of de renovatie/herbesteding van een voormalige winkel/fabrieksloods/school/buurthuis.

Ontwerpcriteria

- Toepasbaar, innovatief en slim energieneutraal, maar het liefst energiepositief, met een hoge CO2-reductie
- NatuurINCLUSIEF / klimaatadaptief
Denk aan groene gevels en daken, waterhergebruik en nestmogelijkheden voor vogels en vleermuizen
- Materiaalgebruik: gemaakt van circulaire/biobased bouwmaterialen
- Economisch haalbaar en opschaalbaar
- Creativiteit van de mediacampagne

Jury

Aan het einde van het schooljaar 2018 - 2019 kiest de vakjury onder leiding van de nationale energiecommissaris Ruud Koornstra, het beste ontwerp. Vervolgens kiest *het publiek* het meest aansprekende ontwerp.

De finale en de beoordeling van de jury bestaat uit vier onderdelen:

1. Presentatie aan de jury
2. Rapport
3. Animatie en/of filmpje van het ontwikkelingsproces gedurende de wedstrijd
4. 3D presentatie van het prototype

Planning

- De landelijke kick off is op 10 oktober 2018
- Terugkomdagen (in de regio) met workshops door experts in de periode november - maart
- De landelijke excellence dag medio eind januari 2019
- Aanleveren 3D-modellen en rapportages van de ontwerpen: eind mei 2019
- Landelijke finale half juni 2019

Wat bieden wij

SLIMCirculair is een initiatief van [BetterWorldSolutions](#) en [BouwCirculair](#) om de toepassing van hernieuwbare en circulaire bouwmaterialen duurzaam op te schalen. We zien kansen om met een jaarlijks terugkerende nationale ontwerpwedstrijd de uitdagingen aan te gaan waar ook uw provincie voor staat. Denk aan:

- De kansen voor 'circulair bouwen' als bijdrage aan de Nederlandse klimaatdoelen
- De ontwikkeling waarin Nederlandse gebouwen hun energieverbruik sterk moeten reduceren en overschakelen van gas naar hernieuwbare energiebronnen
- Economische kansen
 - Gedurende de challenge werken studenten samen met bedrijven in de regio, dit zorgt voor een kwaliteitsimpuls voor het mbo dat meer afgestemd is op de wensen van het bedrijfsleven.
 - Biobased en circulaire producten en systemen die nodig zijn om huizen en gebouwen te verduurzamen waardoor de markt zich gaat openen en prijzen tot 50% kunnen dalen. Denk aan hernieuwbare / circulaire bouwmaterialen, biobased isolatiemateriaal voor gevels en daken en slimme energiesystemen
 - We stimuleren als organisatie dat het mbo de aansluiting zoekt met hbo en wo waardoor zij begrip en respect krijgen voor ieders kennis en inbreng.
 - Bovendien zullen er nieuwe circulaire businessmodellen uit de challenge voortkomen voor bedrijven in de regio en voor startups
- Human Capital Agenda
SLIMCirculair zorgt voor trots, energie en impact. Mediacommunicatie zorgt ervoor dat MBO-techniek regionaal en landelijk in de media komt wat als een magneet bijdraagt aan meer (zij)instroom en doorstroom in techniek-opleidingen.
- Uiteraard nemen we u als partner mee in onze communicatie-uitingen door het plaatsen van uw organisatiegegevens op de website, op gedrukte communicatie-uitingen, uitnodigingen en tijdens presentaties:
 - De kick off bijeenkomst op 10 oktober 2018; de dag van de duurzaamheid
 - De excellence dag medio eind januari '19
 - De landelijke finaledag half juni '19
 - U krijgt de gelegenheid om het belang van de circulaire economie in uw provincie onder de aandacht te brengen in een artikel in het BouwCirculair magazine en de nieuwsbrief
 - De creativiteit van de mediacampagne is een expliciet jurycriterium. In de regionale media-uitingen van de deelnemende scholen (circa 17 teams en 20 deelnemende scholen) zal ook het belang voor uw provincie als basis voor energieneutraal en energieleverend bouwen aan de orde komen als onderdeel van de challenge.
- Goede afstemming over inhoud en samenwerkende partijen als challenge gaat lopen. Rondom welke vragen gaan de studenten aan de slag, welke bedrijven doen mee etc. Vooral om er een samenwerkingstraject van te maken zodat u actief kunt meedenken als u dat wenst en zodat we tegelijkertijd werken aan ons beider doelstellingen.

“Slimme Energie en Circulaire Bouw: gescheiden lijnen maar onlosmakelijk met elkaar verbonden in SLIMCirculair.”

Ed Buddenbaum, EZK en
secretaris topsector Energie

Wat wij van u vragen

1. Ondersteuning in de communicatie
Wij hopen dat u de communicatie in uw provincie helpt doorzetten naar al uw mediakanalen.
2. Uw financiële bijdrage
SLIMCirculair ontvangt geen subsidie van een van de ministeries. Om de begroting toch rond te krijgen vragen wij u € 5.000 exclusief btw per deelnemend studententeam in uw provincie voor de daadwerkelijke uitvoering van de challenge.

Deze unieke propositie biedt volop kansen voor regionale en nationale media-aandacht. In de bijlage vindt u onder meer informatie over de SLIMCirculair projectwerkwijze.

Wij vertrouwen u hiermee een passende aanbieding te hebben gedaan en zien uw reactie met belangstelling tegemoet.

Contact

BetterWorldSolutions	BouwCirculair	BouwCirculair
Tanja Nolten	Martin Damman	Daaf de Kok
M. 0616342889	0651440689	0654676734
E. tanja@betterworldsolutions.eu	mdamman@bouwcirculair.nl	info@bouwcirculair.nl

Uw handtekening voor akkoord

Naam:

Functie:

Provincie:

Datum:

Handtekening

Factuurgegevens

Mogelijk wilt u voor de factuur uw kostenplaats vermelden? Wilt u dat dan hieronder opgeven?

Kostenplaatsnummer:

Onder vermelding van: