

Energie ONTWERP Challenge

2021

No Guts, No Glory

We dagen studentenhuizen, leerlingen- en studententeams uit om een fantastisch energieconcept te ontwerpen, te bouwen en te laten stralen tijdens Earth Hour 2021. Gaan jullie de uitdaging aan om een 'groene' energiebron te maken? Een energiesysteem op basis van wind, zon, water, beweging, magnetische, bio, hybride ...? Denken jullie buiten de gebaande paden en kom je snel tot resultaat? Doe dan mee aan de Energie OntwerpChallenge.

Hoogtepunten: Earth Hour als honderden teams en duizenden jongeren Nederland verlichten met 'een lint van licht'. Jongeren zijn de toekomst. Zij laten zien tot welke geweldige prestaties zij in staat zijn. Wij zetten ze in de spotlights.



Geef jullie energieconcept het podium om op te schalen

Zorg voor een slimme, adembenemende energiebron. Lampje eraan en schijnen maar. Laat Nederland zien dat er nog meer is tussen de wereld van zonnecellen en windgiganten. Met jullie vernieuwend concept zetten we de energietransitie en de gevestigde orde op zijn kop!

Laat zien wat je kunt en Win!

Prijzen van € 250,- tot € 2.500,-

Earth Hour
Zaterdag 27 maart 2021
20.30 – 21.30 uur

ONTWERPCRITERIA

1. Creatief, inventief, vernieuwend
2. Innovatie in techniek en energieopbrengst
3. Circulair materiaalgebruik
4. Opschaalbaarheid en operationele toepassing

Op 27 maart 2021 gaat in heel Nederland het licht uit en zorgen duizenden jongeren 'een lint van licht' zichtbaar gemaakt door satellieten in de ruimte.

**Maak
kans op
€2.500**

Planning

- Kick off, 15 januari 2021
- Earth Hour, 27 maart 2021
- Regioselectie, 15 april 2021
- Finale, 30 april 2021

**Meld je team aan voor de
Energie OntwerpChallenge 2021**

*Registratie
open*

Stichting SMARTCirculair.com
Tanja Noltén
E. tanja@smartcirculair.com
M. 06 16342889



Er is oneindig veel energie!

“Mbo’ers verrassen Nederland: met hun ambitie, hun frisse ideeën, tomeloze energie en de natuurlijke wijze waarop zij het energievraagstuk omarmen en tot oplossingen komen.”

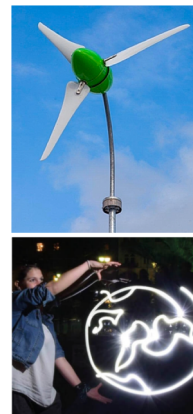
Tanja Nolten
Stg. SMARTCirculair

Op 27 maart 2021 gaat in heel Nederland het licht uit en verbinden jongeren Nederland met een ‘groen’ lint van licht.

Bouw je energiesysteem

Bij de keuze van de energiebron kun je denken aan:

1. Wind
Windmolen, vliegers, slingers, dak windtube, hybride ...
2. Zon
Paneeltje, flexibel ‘zonnematje’ ...
3. Water
Watermolen, onderwatervliegers, turbine
4. Magneten
5. Beweging
Fietsen, dansen, touwtje springen ...
6. Biomassa
7. ...



Koppel er een ‘batterij’ aan en een lamp en laat jouw groene lichtbron shinen.

Deelnamepakket

- Inschrijving
- Lesmateriaal
- Deelnamecertificaat
- Kick off, jurering en finale
- Mogelijk doorontwikkelen met bedrijven

Kosten

€ 150 per team, 5-10 studenten

**MELD JE
HIER AAN!**

Laat zien en horen tot wat een geweldige prestaties jullie in staat zijn en ga voor de hoofdprijs. Samen bouwen we aan het Nederland van de toekomst! [Meld je hier aan!](#)

Think it. Design it. Create it!

3 regiofinalisten per categorie gaan door naar de finale