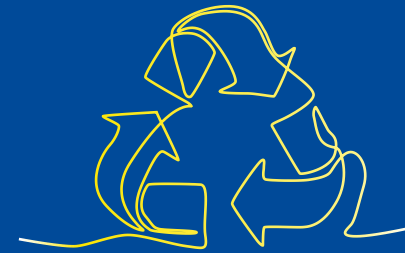




OPZUID

2021-2027

Deelsessie Grondstoffen



Van idee tot project

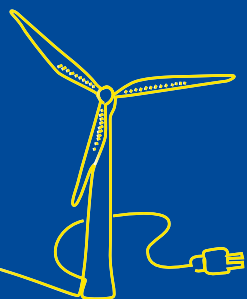


Lars de Wit + Harma Albering

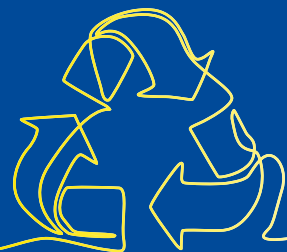
OPZUID[▷]
Europees programma voor transitiegedreven innovatie

Wat subsidiëren wij?

OPZuid zet in op vijf sporen:



Energie



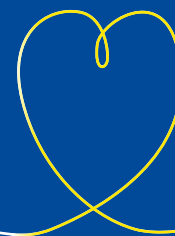
Grondstoffen



Klimaat



Landbouw en voeding



Gezondheid

Proces

- ▷ oktober / november 2022: strategische deelsessies per transitie met beleidsinhoudelijke medewerkers provincies.
- ▷ Doel: inrichting van de openstellingen voor 2023.
- ▷ Geen grote veranderingen t.o.v. de eerste openstelling wat criteria betreft.
- ▷ De thema's zijn (afhankelijk van de transitie) iets breder ingestoken.
- ▷ Op 17 januari jl. vond de strategische hoofdsessie plaats.
- ▷ Goedkeuring Stuurgroep en Comité van Toezicht.

Transitie

GRONDSTOFFEN

Opgaven

Biobased economie Of
Grondstoffen

Circulaire economie Of
Sectoren

Smart industry Of Thema's

Focusthema's

Circulaire bouw- en
infrastructuur

Circulaire maaksector

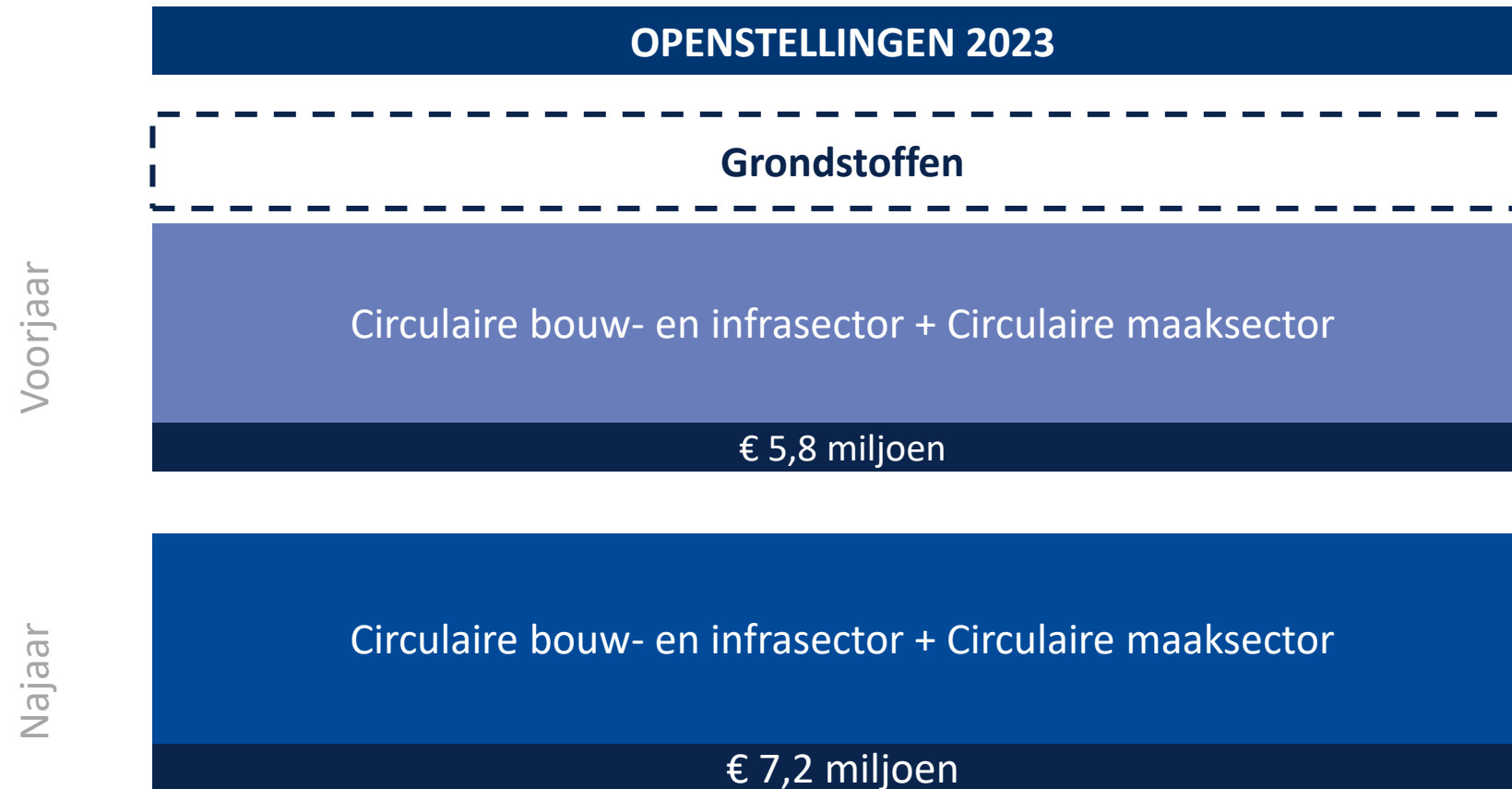
Acties

Ondersteuning living labs/ demonstratie in reële omgeving, waarbij bedrijven,
kennisinstellingen en maatschappelijk middenveld samenwerken

(Door)ontwikkeling innovaties binnen mkb-bedrijven

(Doorontwikkeling vernieuwende interregionale en internationale waardeketens van
bedrijven

OPZUID - Openstelling 2023



Circulaire bouw- en infrasector



Circulaire bouw- en infrasector

Wat houdt het thema in?

- ▷ Om tot een CO2-vrije gebouwde omgeving in 2050 te komen spelen de **grondstoffen en materialen** die worden gebruikt in de bouw- en infrasector een grote rol. Ook **circulaire bouwmethoden**, waarbij gewerkt wordt volgens principes als **modulariteit, losmaakbaarheid en waar mogelijk zo min mogelijk eindige bronnen**, zijn van groot belang. De bouw- en infrasector moeten toekomstbestendig zijn.
- ▷ Projecten die binnen dit thema in aanmerking komen richten zich op:
 - ▷ circulair design, ontwikkeling en toepassing van biobased grondstoffen en materialen, nieuwbouw, renovatie, transformatie, technologie en machine ontwikkeling voor circulaire bouw en circulaire bouwmethoden.
 - ▷ Infraprojecten kunnen zich richten op grond-, weg- en waterbouw.
 - ▷ Digitalisering kan in al deze thema's centraal staan.
 - ▷ De focus ligt op de stap van innovatief uitproberen naar opschaling. Deze ontwikkelingen kunnen gerealiseerd worden in de vorm van fieldlabs en proeftuinen, draagvlak creatie door sociale innovatie, kennis en applicatie ontwikkeling, digitalisering, monitoring, ketensamenwerking en verkorten/sluiten keten, marktplaats voor producten, betaalbare circulaire verdienmodellen, en verduurzaming van inkoop en/of aanbesteding.



Circulaire maakindustrie en gebruikscyclus met een focus op materialen/grondstoffen en smart industry.



Circulaire maakindustrie en gebruikscyclus met een focus op materialen/grondstoffen en smart industry. (1/2)

Wat houdt het thema in?

- ▷ Voor Zuid-Nederland liggen er specifiek opgaven in de maakindustrie in het ontwikkelen en toepassen van circulaire businessmodellen, circulair design en maakprocessen circulair inrichten ten behoeve van grondstoffenreductie.
- ▷ Tegelijkertijd is met minimaal gebruik van grondstoffen en maximale levensduur van producten het innovatiepotentieel van Zuid-Nederland groot. De regio dankt dit aan de aanwezige kennis en kunde op het vlak van digitale, chemische, fabricatie-technologieën en geavanceerde materialen. Binnen de maakindustrie wordt constant gezocht naar versterken en toepassingen van deze kennis.



Circulaire maakindustrie en gebruikscyclus met een focus op materialen/grondstoffen en smart industry. (2/2)

Wat houdt het thema in?

- ▷ Projecten die binnen dit thema in aanmerking komen richten zich op:
 - ▷ circulair design waarin ontwerp, productie en gebruik van materialen en grondstoffen als integrale keten wordt benaderd, ontwikkeling en toepassing van nieuwe vormen van grondstoffen en materialen, ontwikkelen en toepassen van nieuwe circulaire businessmodellen, technologie en machine ontwikkeling voor een circulaire maakindustrie.
 - ▷ Digitalisering kan in al deze thema's centraal staan, waarbij voorspellend onderhoud om schade en verergering te voorkomen, een bijdrage levert aan het beperken van grondstoffen en daarmee een onderdeel kan zijn van het project.
 - ▷ De focus ligt op de stap van innovatief uitproberen naar opschaling.
 - ▷ Deze ontwikkelingen kunnen gerealiseerd worden in de vorm van fieldlabs, community ecosystemen, draagvlak creatie door sociale innovatie, kennis en applicatie ontwikkeling, monitoring, ketensamenwerking en verkorten/sluiten keten, marktplaats voor producten, betaalbare circulaire verdienmodellen, en verduurzaming van inkoop.



Vragen over deze thema's?

Heeft u al concrete projectideeën?

Stuur uw oriëntatieformulier naar info@stimulus.nl



STIMULUS[▷]

Programmamanagement



Voor alle relevante documenten,
aanvraagformulieren en indienen aanvraag