



OPZUID

2021-2027

Deelsessie Klimaat



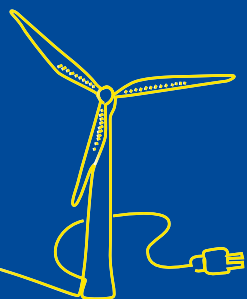
Van idee tot project



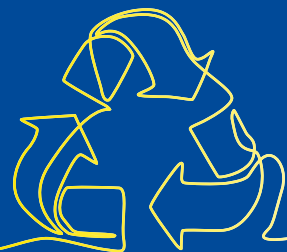
Eline de Graaff en Rien Huisman

Wat subsidiëren wij?

OPZuid zet in op vijf sporen:



Energie



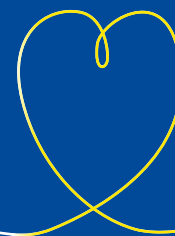
Grondstoffen



Klimaat



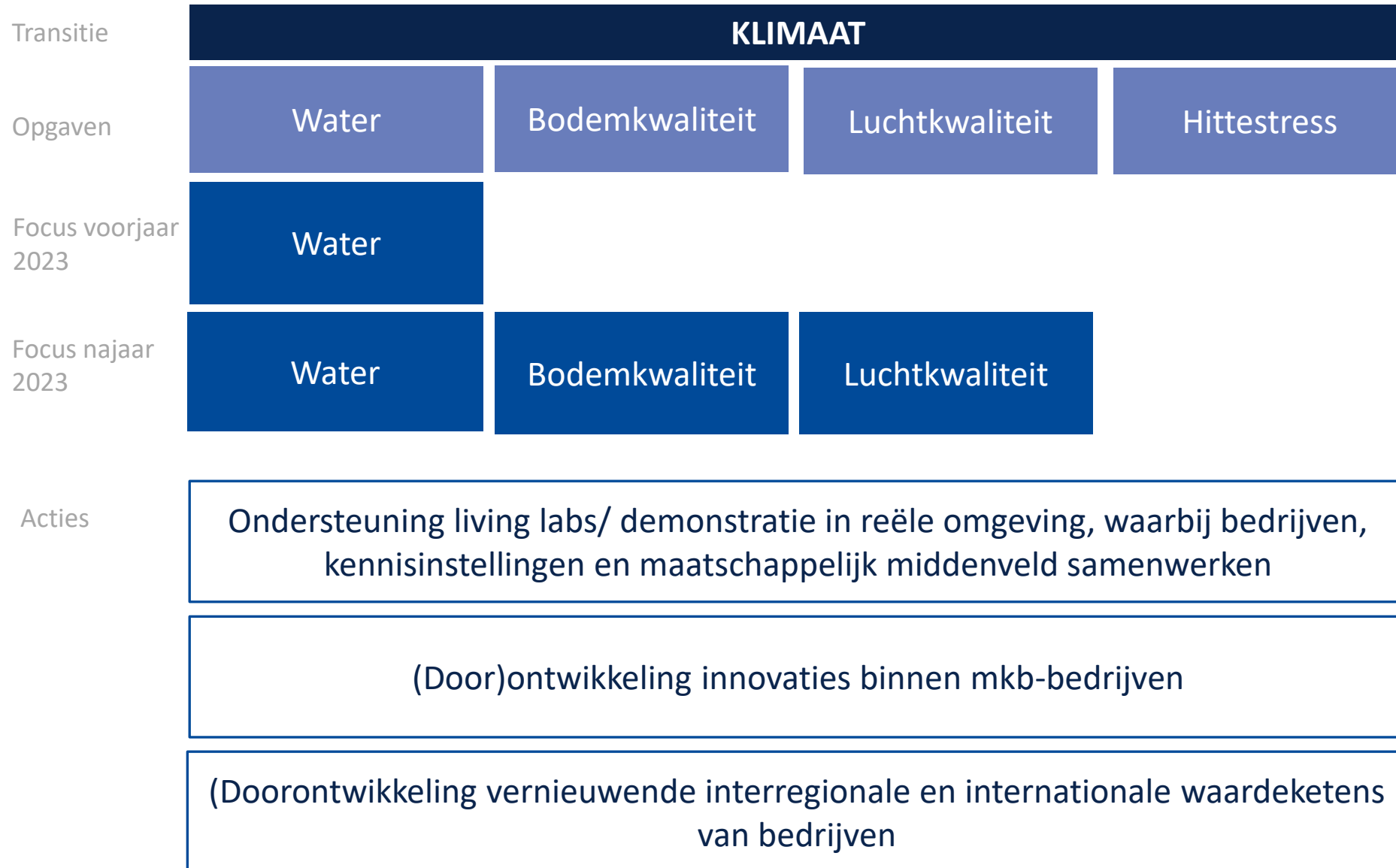
Landbouw en voeding



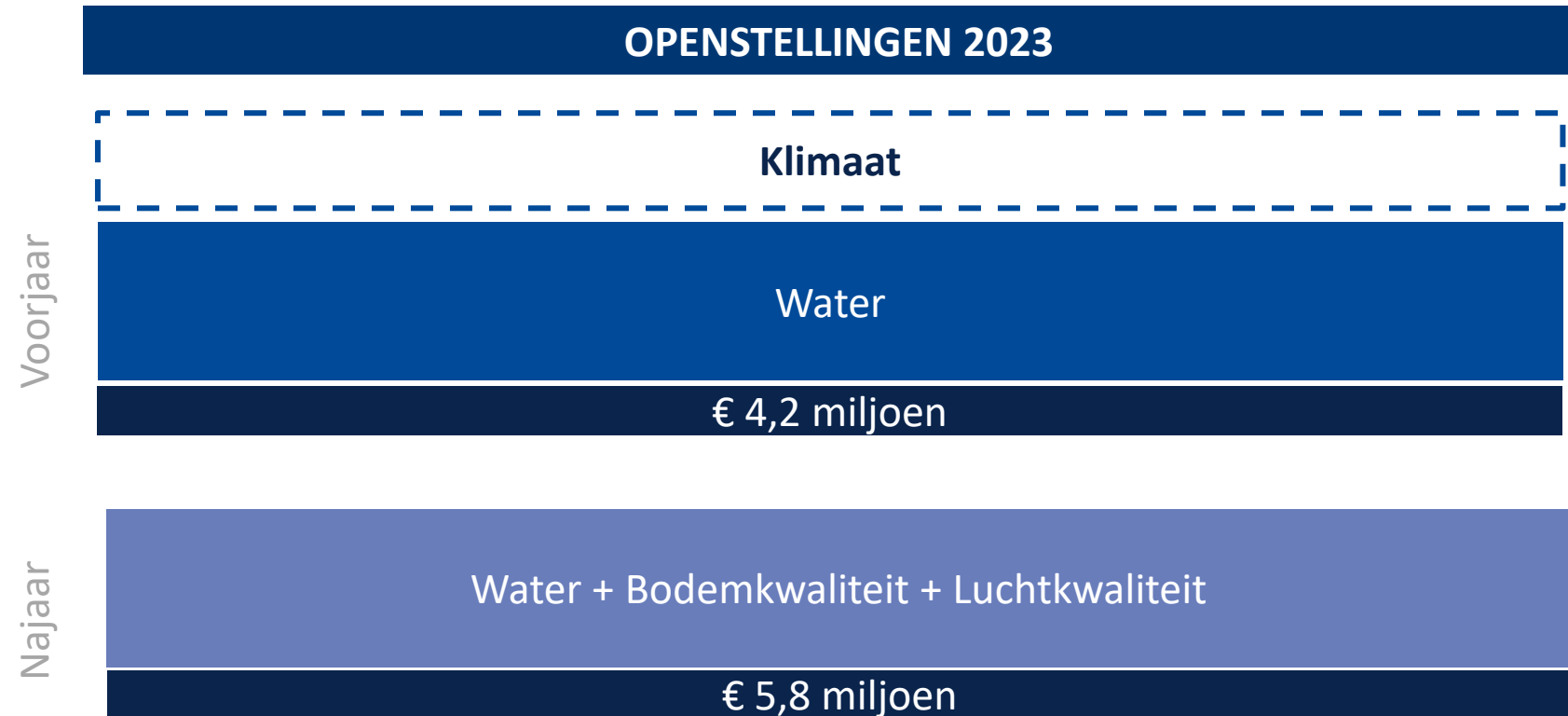
Gezondheid

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



OPZUID - Openstelling 2023



Water



Water

Wat houdt het thema in? (niet limitatief)

- ▷ Trendbreuk nodig: een nieuwe manier van denken waarbij de draagkracht van het water- en bodemsysteem leidend is voor het gebruik, in plaats van andersom.
- ▷ Vraagstuk waar de bodem een aanzienlijke rol in speelt.
- ▷ De grondwatervraag voor drinkwater, landbouw en industrie neemt toe. Tegelijkertijd is het watersysteem in de loop van decennia ingericht op het afvoeren van water in plaats van het vasthouden en laten wegzakken naar het grondwater.
- ▷ Door de combinatie van deze factoren zal er vaker sprake zijn van droogte en staat ons watergebruik onder druk. Er moet dus minder water worden onttrokken en meer water worden aangevuld.
- ▷ Het huidige watersysteem biedt onvoldoende gebruiksruijnte om aan de vraag vanuit landbouw en natuur te voldoen. We zullen dus het landgebruik moeten afstemmen op de beschikbare gebruiksruijnte.



Bodemkwaliteit



Bodemkwaliteit (najaar)

Wat houdt het thema in? (niet limitatief)

- ▷ Een gezonde bodem heeft een goede bodemkwaliteit, waarbij de fysische, chemische en biologische componenten van de bodem in balans zijn.
- ▷ CO₂ uit de atmosfeer kan in de bodem worden vastgelegd door middel van het verhogen van het organisch stofgehalte in de bodem.
- ▷ Een integrale benadering van het water- en bodemsysteem staat centraal in de benadering van Zuid-Nederland op de gevolgen van klimaatverandering.
- ▷ Concrete acties richten zich op het verbeteren van de bodemstructuur, het opheffen van verdichting, het verwijderen van bodemafdrift, het verhogen van de bodembiodiversiteit, het verbeteren van het vasthoudend vermogen van de bodem voor water en nutriënten, het tegengaan van verzilting, erosie, verdroging en verdichting.



Luchtkwaliteit



Luchtkwaliteit (najaar)

Wat houdt het thema in? (niet limitatief)

- ▷ Ook in Zuid-Nederland ondervindt de luchtkwaliteit negatieve invloed van vele economische activiteiten en draagt bij aan het mondiaal toenemende klimaatprobleem door de uitstoot van meerdere stoffen.
- ▷ De opgave om de luchtkwaliteit te verbeteren (bijvoorbeeld minder stikstof(-oxiden), (ultra-)fijnstof) zit zowel in maatregelen aan de bron (duurzame mobiliteit, smart industrie, etc.) alsook aan CleanTech-oplossingen om de lucht te zuiveren.
- ▷ doorontwikkeling van (mobiele en vaste) meet- en managementsystemen voor bedrijven en consument (waaronder sensoren en Artificial Intelligence) en systemen voor luchtzuivering en kwaliteitsbeheer ten behoeve van industrie, mobiliteit en gebouwen.
- ▷ Met name rondom havengebieden en andere plaatsen waar schepen kunnen aan- en afmeren wordt invloed ondervonden van het gebruik van (diesel-)generatoren of –motoren terwijl ze aan de kade liggen.
- ▷ Stikstof heeft invloed op de kwaliteit van water, bodem en lucht. Daarom verdienen bronmaatregelen de voorkeur boven zogeheten “end-of-pipe”- en / of effectmaatregelen.



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