



OPZUID

2021-2027

Namens de provincie Zeeland en Stimulus Programmamanagement

Welkom



Fons Bok & Arendo Schipper

OPZUID[▷]
Europees programma voor transitiegedreven innovatie

Programma

Deel 1: plenair tot 13:00 uur

- ▶ Stimulus Programmamangement
- ▶ Openstelling voorjaar 2026
- ▶ Aanvraagproces + aanvraagdocumentatie
- ▶ Subsidievereisten
- ▶ Begroting en financiën
- ▶ Beoordelingscriteria
- ▶ Adviescommissie
- ▶ Doorkijkje ná 2026

11:40 uur: Provincie Zeeland

- ▶ Provinciale cofinanciering
- ▶ Verdiepingstraject

12:00 uur: Presentatie Henk Smal project Duurzame PFAS, PFOS en GenX afbraak in afvalwater

12:30 uur: LtKol Ing E.M. (Etiënne) Nijenhuis, MIND Regiocoördinator Brabant

Deel 2: Lunch en netwerkbijeenkomst tot 13.30 uur

Bezoeken museum van 13:15 tot 14:00

Stimulus Programmamanagement

► Organiek onderdeel van de provincie Noord-Brabant

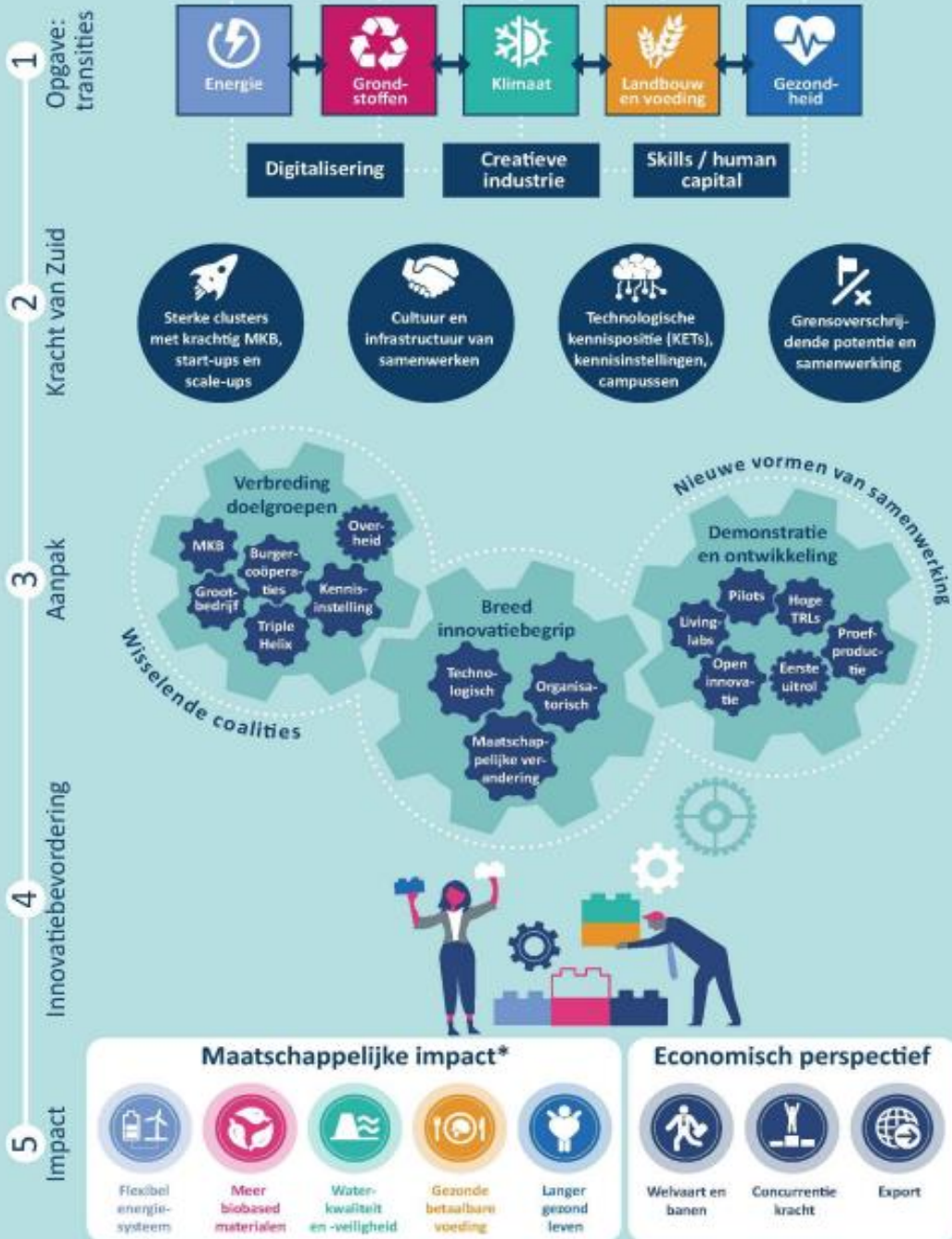
▷ Programmasecretariaat van:

- OPZuid 2014-2020 en **OPZuid 2021-2027**;
- Just Transition Fund (JTF);
- MIT Zuid;
- POP3 Brabant en GLB 23-27 (Gelderland, Limburg, Noord-Brabant);
- Interreg V-A/VI-A Brabant.



- ▷ Stimulus ondersteunt de Beheerautoriteit, de Monitoringcomités en de Stuurgroepen bij het uitoefenen van hun verantwoordelijkheid.
- ▷ Stimulus begeleidt projectindieners bij het voorbereiden van hun aanvragen en de uitvoering van goedgekeurde projecten, bewaakt de financiële en inhoudelijke voortgang van het programma en zorgt voor de communicatie en publiciteit van het programma en projecten.

Het programma: OPZuid



RIS3 – BASIS VOOR EUROPESE PROGRAMMA'S

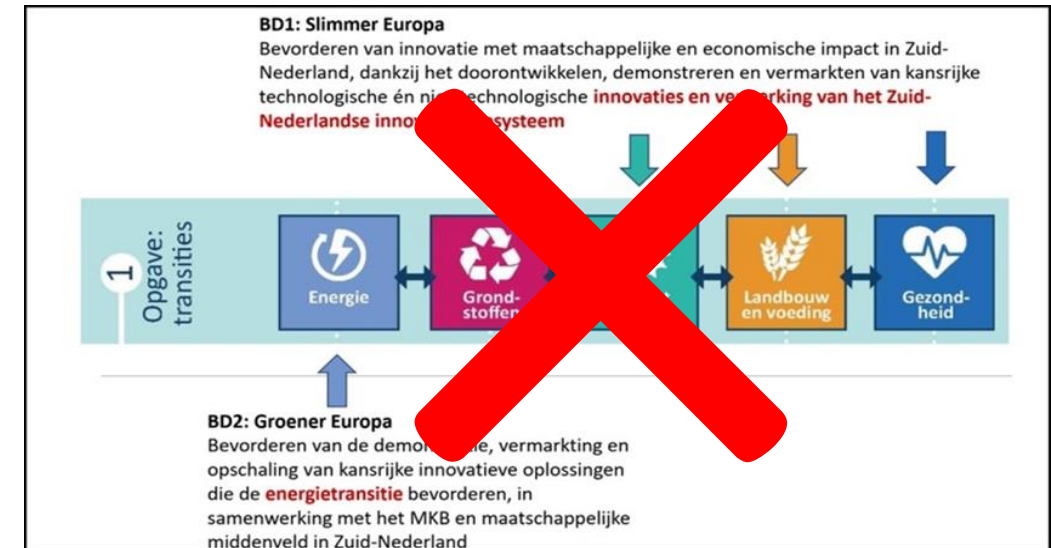
- ▶ Maatschappelijke innovatie die bijdraagt aan versnelling van vijf transitie.
- ▶ Inspelen op meest urgente ontwikkelingen.

OPZuid: tot nu

- ▶ Opstart ging langzamer dan gepland, door specifieke openstellingen en veel concurrentie.
- ▶ Drie strategische projecten (Zeeland) aangemerkt door de Adviescommissie.
- ▶ Meer dan 120 projecten verleend en vastgesteld.
- ▶ Vertraging in projecten door vergunningen en aansluiting op het net.
- ▶ Voortgangsrapportages, projectbezoeken en vaststellingen hebben de aandacht.
- ▶ Eerste audits zijn begonnen.
- ▶ Voorjaarscall 2026: extra en laatste openstelling, dan is het geld op!

Wat houdt het OPZuid programma in?

- ▶ Voorheen twee beleidsdoelstellingen:
 - ▷ 'Een slimmer Europa' (innovatie);
 - ▷ 'Een groener Europa' (energie).
- ▶ Vanwege:
 - ▷ Geopolitieke instabiliteit;
 - ▷ Noodzaak verzekeren defensieve en civiele paraatheid;
 - ▷ Meer flexibel inzetten van middelen.
- ▶ Nu één beleidsdoelstelling:
 - ▷ 'Een slimmer Europa': Defensie.
- ▶ Gelijk blijft, onder andere:
 - ▷ Ambitie: innovatiekracht benutten voor economische én maatschappelijke impact;
 - ▷ Technologische- (TRL 6 tot en met 8) én niet-technologische innovatie.



Voordelen

► Flexibiliteit prioriteiten

- ▷ Kans om resterende middelen weg te zetten;
- ▷ Verlengen van einddatum naar eind december 2030 (voor alle projecten).

► Voorschot & uitvoeringstermijn

- ▷ Minimaal 10% van de programmamiddelen besteed aan defensieprioriteit? Dan verlenging gehele programma tot 31 december 2030.

► Hoger subsidiepercentage

- ▷ Door opnieuw toewijzen programmamiddelen aan de nieuwe defensieprioriteit stijging van subsidiepercentage van 35% naar 50%.
- ▷ Maximaal 15% provinciale cofinanciering, indien staatssteun en plafond dit toestaan.

► Voorsorteren op een volgende programmaperiode

- ▷ In het nieuwe MFK ruimte voor defensie en veiligheid;
- ▷ Mogelijkheid om Stimulus Programmamanagement en begunstigden hierin alvast mee te nemen.

Thema van de openstelling in 2026

- ▶ Eén thematische openstelling: bevorderen van de demonstratie, vermarkting en opschaling van kansrijke innovatieve defensie oplossingen, met een focus op dual-use toepassingen, met maatschappelijke en economische impact, in samenwerking met het mkb en maatschappelijke middenveld in Zuid-Nederland én investeringen in industriële capaciteit voor defensie- en dual-use producten en diensten.
- ▶ Twee type acties:
 - ▷ 1. Investeringen in Zuid-Nederlandse industriële capaciteit;
 - ▷ 2. Investeringen in (door)ontwikkeling van kritische technologieën.
- ▶ 12,5 miljoen EFRO / Rijksbijdrage beschikbaar:
 - ▷ 50% subsidie, tot een maximaal bedrag van € 1.500.000,-
 - ▷ Provinciale cofinanciering, indien staatssteun en plafond dit toestaan.
- ▶ ***Akkoord Europese Commissie wordt eind februari 2026 verwacht!***



Type acties

Specifiek kan worden ingezet op twee type activiteiten:

- ▶ Investerings in Zuid-Nederlandse industriële capaciteit: doorontwikkelen, demonstreren en vermarkten van kansrijke, technologische militaire of dual-use innovaties binnen de volgende in de SAFE-verordening gedefinieerde gebieden:
 - ▷ Categorie 1: munitie en raketten, artilleriesystemen, grondgevechtsvermogen, kleine drones (NAVO-klasse 1) en bijbehorende droneafweersystemen en cyber;
 - ▷ Categorie 2: lucht- en raketafweersystemen, maritieme oppervlakte- en onderwatervermogens, ander dan kleine drones (NAVO-klassen 2 en 3)) en bijbehorende droneafweersystemen, strategische hulpmiddelen, artificiële intelligentie en elektronische oorlogsvoering.
- ▶ Investerings in (door)ontwikkeling van kritische technologieën: doorontwikkelen, demonstreren en vermarkten van kansrijke, technologische militaire of dual-use innovaties met name op het gebied van nieuwe wapen- en verdedigingssystemen of nieuwe productiemethodes. Investerings moeten helpen kritische capability gaps en strategische afhankelijkheden te verkleinen bijvoorbeeld op het gebied van luchtafweer, artilleriesystemen, ammunitie & raketten, drones & counterdrone systemen, kunstmatige intelligentie, quantum, cyber en elektronische oorlogsvoering of strategische enablers.

Waar moeten projecten aan voldoen?

- ▶ Begunstigden: een entiteit met inschrijving in het handelsregister.
- ▶ Gevestigd in Zuid-Nederland (en daarbuiten met aantoonbare meerwaarde);
- ▶ Minimaal twee samenwerkingspartners;
- ▶ Ten goede aan het mkb;
- ▶ Grootbedrijven komen niet in aanmerking voor subsidie;



Waar moeten projecten aan voldoen?

- ▶ Levert een bijdrage aan defensiecapaciteiten in Zuid-Nederland, met name als het gaat om dual-use toepassingen;
- ▶ Financieel niet in moeilijkheden verkeren;
- ▶ TRL niveau 6 -8;
- ▶ Maximaal 1,5 miljoen euro OPZuid-subsidie (EFRO / Rijk);
- ▶ Subsidiepercentage: max. 50% OPZuid (+ eventuele provinciale cofinanciering);
- ▶ ***Let op: stimulerend effect!***



Begrotingsformat

Verplichte bijlage én nuttig hulpmiddel



Arthur Eliza

Begrotingsformat

- ▶ Verplichte tool voor aanleveren begroting;
 - ▶ Moet zorgen voor meer duidelijkheid;
 - ▶ Voorkomen van vragen tijdens de financieel technische toets;
 - ▶ Inclusief staatssteunbegroting op werkpakket-niveau;
 - ▶ Begrotingsformat rekt zelf al veel automatisch door.
-
- ▶ *Let op! Gevraagde subsidie opgesplitst in EFRO-subsidie en provinciale cofinanciering.*
 - ▶ *Let op! De ureninzet moet worden onderbouwd in de begroting.*

TOTALE BEGROTING

LET OP: DIT TABBLAD WORDT AUTOMATISCH GEVULD. U HOEFT HIER NIETS IN TE VULLEN!

	Totale begroting	Penvoerder	Projectpartner 2	Projectpartner 3	Projectpartner 4	Projectpartner 5	Projectpartner 6	Projectpartner 7	Projectpartner 8
Werkpakket									
Totaal	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
% van totale kosten	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%

	Totale begroting	Penvoerder	Projectpartner 2	Projectpartner 3	Projectpartner 4	Projectpartner 5	Projectpartner 6	Projectpartner 7	Projectpartner 8
Kostensoort									
Uurtarief € 60	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
Maandbedrag € 8.600	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
IKS voor kennisinstellingen	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
Forfait 23% over overige directe kosten	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
Afschrijvingskosten	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
Bijdragen in natura	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
Overige kosten derden	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
Forfait kleine uitgaven < € 250 (1% kosten derden)	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
Uurtarief € 73	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
Maandbedrag € 10.400	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
Totaal	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
% van totale kosten	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%

Kostensoorten die niet van toepassing zijn op basis van de gekozen verantwoordingsoptie zijn per partner uitgegreisd en bevatten geen kosten.

Totalen werkpakketten en kostensoorten gelijk?	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA	JA
--	----	----	----	----	----	----	----	----	----

Sluit het totaal van de werkpakketten niet aan op het totaal van de kostensoorten? Ga dan voor de betreffende partner na of bij de kostenregels alle werkpakketten zijn ingevuld, of dat een werkpakketnaam is aangepast.

Simplified Cost Options (SCO's)

“Leuker kunnen we het niet maken, wel simpeler...”

Simplified Cost Options (SCO's): algemeen

- ▶ Administratieve lastenvermindering;
- ▶ Forfait kleine uitgaven < € 250 i.c.m. overige kosten: hiervoor wordt een 1% opslag berekend over de kosten derden;
- ▶ Van belang om juiste SCO te kiezen want invloed op totaal subsidiabele kosten en de staatssteun;
- ▶ Te kiezen SCO geldt voor gehele consortium;
- ▶ Bij twijfel: contact ons!

Simplified Cost Options (SCO's): combinaties

EFRO 2021-2027	Optie 1	Optie 2	Optie 3
Vast uurtarief € 60 voor loonkosten en overhead	ja	nee	nee
Vast uurtarief € 60 voor Eigen arbeid	ja	nee	nee
Vast maandbedrag € 8.600	ja	nee	nee
Vast uurtarief € 73	nee	nee	ja
Vast maandbedrag € 10.400	nee	nee	ja
IKS voor Kennisinstituten	ja	nee	ja
Vaste opslag 23% voor loonkosten en overhead	nee	ja	nee
Afschrijvingskosten	ja	ja	nee
Bijdrage in natura	ja	ja	nee
Overige kosten derden	ja	ja	nee
Vaste opslag 1% voor uitgaven < € 250	ja	ja	nee

Optie 1: “uren + facturen”

Optie 2: “alleen facturen”

Optie 3: “alleen uren”

Onderneming In Moeilijkheden (OIM)-toets

Vul de stukken op tijd en op het juiste niveau in!

Onderneming in moeilijkheden (OIM) -toets

- ▶ Er mag geen steun worden verleend aan ondernemingen in financiële moeilijkheden
(AGVV artikel 1, lid 4, sub c);
- ▶ OIM (onderneming in moeilijkheden) toets op het hoogste niveau;
- ▶ Steun aan onderneming in moeilijkheden onder de minimis in uiterste gevallen!
- ▶ Bij vragen vooraf bespreken met ons.

Aanvraagproces

Begin op tijd! En log alvast eens in vóór de deadline!



Fons Bok

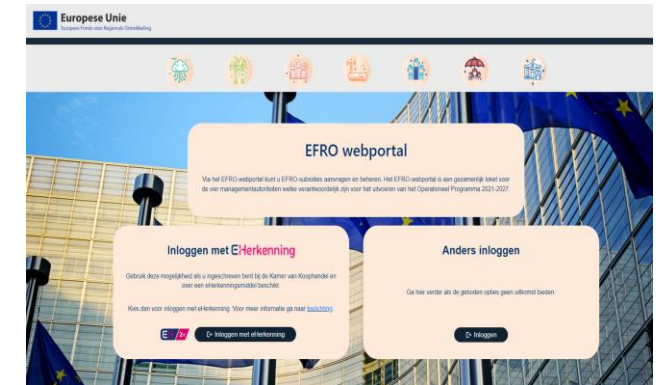
Aanvraagproces

In 2026 is er nog één openstelling:

► **Voorjaar: 1 april 2026 09.00 uur tot en met 12 juni 2026 17.00 uur**

EFRO webportal: <https://www.efro-webportal.nl/mijn/LoginPage>

► Binnen de webportal is een handleiding beschikbaar.



LET OP! Voor het indienen van nieuwe aanvragen, dient u gebruik te maken van eHerkenning (EH2+) of eIDAS. Vraag deze tijdig aan!

Proces goedkeuring najaar 2026

► Aanvraag indienen:

1 april 2026 tot en met 12 juni 2026 17.00 uur

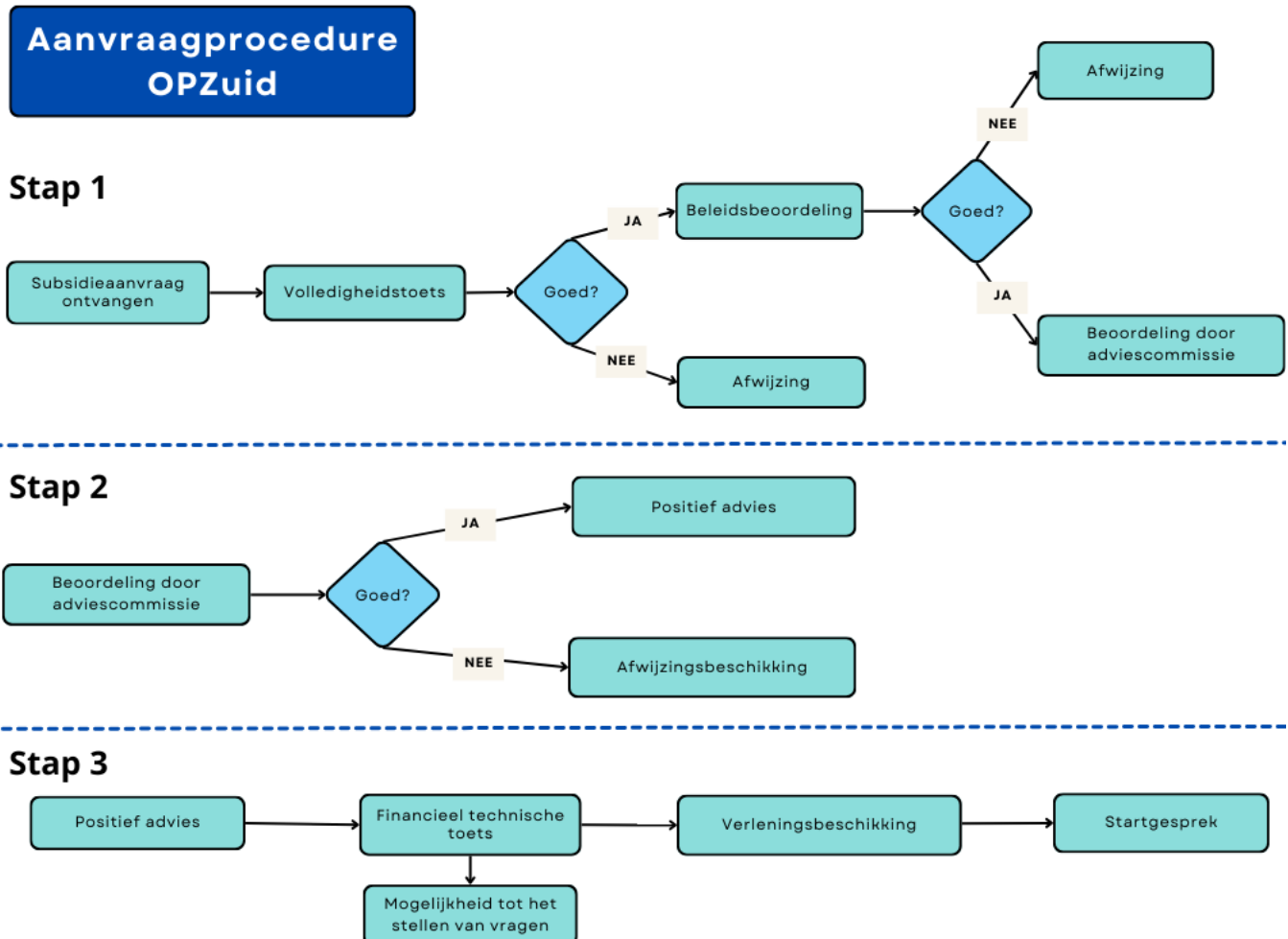
► Volledigheid

► Beleidsbeoordeling

► Beoordeling Adviescommissie

► Financieel technische toets

Circa 6 maanden totaal!



Verplichte bijlagen

Vul de stukken op tijd en op het juiste niveau in!

Verplichte bijlagen (1/2)

Aanvraagformulier met de volgende verplichte bijlagen

- ▶ **Projectplan (bijlage A)**

- ▷ Aangepast format met maximaal aantal woorden en uitgebreidere toelichting.

- ▶ **Begroting (bijlage B)**

- ▷ Standaard format voor projectbegroting inclusief staatssteunbegroting en toelichting.

- ▶ **Ondertekende verklaring geen financiële moeilijkheden (bijlage C)**

- ▷ Voor alle aanvragers.

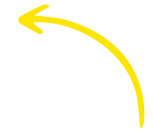


Voor alle relevante documenten,
aanvraagformulieren en indienen
aanvraag

Verplichte bijlagen (2/2)

Aanvraagformulier met de volgende verplichte bijlagen

- ▶ Volledig ingevulde en ondertekende mkb-verklaring (bijlage D)
 - ▷ Voor iedere aanvrager die mkb-onderneming is.
- ▶ Samenwerkingsovereenkomst getekend door alle deelnemers (bijlage E)
 - ▷ Door alle aanvragers ondertekend.
- ▶ Kopie volmacht
 - ▷ Alleen indien de aanvraag wordt ingediend door een intermediair.
 - ▷ Overige bijlagen zoals jaarrekening, bankafschrift en cofinancieringsverklaringen kunnen tijdens de Financieel Technische Toets worden opgevraagd.



Voor alle relevante documenten,
aanvraagformulieren en indienen
aanvraag

Beoordelingscriteria

Een zesje is niet genoeg!

Beoordelingscriteria en rol Adviescommissie

Projecten kunnen 100 punten krijgen. Subsidie wordt slechts toegekend, indien er tenminste een totaalscore van **70** punten is behaald én indien per criterium het minimaal aantal van 10 punten wordt behaald.

De criteria zijn:

- ▶ Bijdrage van het project aan de doelstellingen van het programma en de openstelling (20 pnt).
- ▶ Bijdrage van het project aan duurzame ontwikkeling en maatschappelijke impact (20 pnt).
- ▶ Bijdrage van het project aan financieel en economisch toekomstperspectief (20 pnt).
- ▶ Innovativiteit van het project (20 pnt).
- ▶ Kwaliteit van het projectplan (20 pnt).



Adviescommissie

Overtuig en denk aan de drie C's!

Tips van de Adviescommissie (1/2)

- ▶ Denk aan: concreet, compact en compleet. Niet meer dan 50 pagina's!
- ▶ Wees '**to the point**' bij het schrijven van het projectplan. Verwerk enkel informatie in het plan die noodzakelijk is voor een adequate beoordeling van het project ('need to know' in plaats van 'nice to know') en **vermijd herhalingen en wollig taalgebruik**.
- ▶ Gebruik foto's, tekeningen, schema's, etc. **ter illustratie van de innovatie** en het gebruik van de innovatie in de praktijk.
- ▶ Identificeer bij de risicoanalyse alle **relevante risico's** (technologisch, markt, etc.) en benoem concrete **mitigerende maatregelen**.



Tips van de Adviescommissie (2/2)

- ▶ Onderbouw het financieel en economisch perspectief met concrete **rendementsberekeningen** (bijvoorbeeld berekeningen van de netto contante waarde). Ga hierbij niet enkel uit van algemene macro-economische ontwikkelingen maar kijk ook naar de specifieke business-case van de aanvragers.
- ▶ Voorkom bij de beschrijving van de markt en marketingstrategie een analyse van sec de totale potentiële afzetmarkt ('total addressable market'), maar richt u vooral op een **beschrijving en onderbouwing** van dat deel van de markt waar het project zich met de te ontwikkelen producten of diensten in eerste instantie op zal richten ('target market').
- ▶ **Kwantificeer** zoveel als mogelijk de mate van de maatschappelijke **impact en duurzame ontwikkeling**. Gebruik hiervoor tools als een levenscyclusanalyse.
- ▶ [Tips van de Adviescommissie voor het schrijven van uw OPZuid projectplan.](#)



Project bespreken met programmamanager?

Vul een oriëntatieformulier in en stuur dit naar info@stimulus.nl

- ▶ [Oriëntatieformulier OPZuid](#)
- ▶ Individuele adviesgesprekken
- ▶ Contact
 - ▷ OPZuid: Programmamanager Eline de Graaff, E.d.Graaff@stimulus.nl;
 - ▷ OPZuid: Programmamanager Dries van Halder, D.vanHalder@stimulus.nl .

Nieuwsbrief

- ▶ Blijf op de hoogte en meld u aan voor onze nieuwsbrieven.
 - ▷ OPZuid: <https://www.stimulus.nl/opzuid-2021-2027/nieuws/>
 - ▷ JTF: <https://www.stimulus.nl/just-transition-fund/nieuws/>
 - ▷ GLB: <https://www.stimulus.nl/glb-23-27/nieuws/>
 - ▷ MIT Zuid: <https://www.stimulus.nl/mit-zuid/nieuws/>

- ▶ **Let op: U dient zich voor elke nieuwsbrief apart aan te melden!**

Na 2026. En dan?

- ▶ Focus op de laatste verleningen;
- ▶ Of toch nog een rest call? Bij veel vrijval!

- ▶ Ondertussen bezig met het nieuwe Meerjarig Financieel Kader 2028-2034.
 - ▷ Grove plannen EC krijgen steeds meer vorm;
 - ▷ Dynamische begroting voor de prioriteiten van de toekomst;
 - ▷ EFRO valt weg in Nationale en regionale partnerschapsplannen (NRPPs);
 - ▷ Dit jaar het NRPP opstellen met speerpunten.
 - ▷ Onderhandelen maar!

Afwachten!

Provinciale cofinanciering / voorbereidingskosten/ verdiepingstraject



Cofinanciering provincie Zeeland



Voorwaarden:

- ▶ Project moet EFRO-bijdrage ontvangen;
- ▶ De resultaten van het project moeten ten goede komen aan Zeeland.



Cofinanciering provincie Zeeland



Aanvragen?



Vorbereidingskosten

- ▶ Binnen OPZuid niet subsidiabel;
- ▶ Stimulerend effect;
- ▶ *Daarom:*
 - ▷ Een tegemoetkoming in de adviseurskosten via Zeeland Financial Matching / Impuls Zeeland;
 - ▷ Max. € 15.000,- per project;
 - ▷ Criteria (1) aansluiting Zeeuwse topsector, (2) economische impact, (3) schaalbaarheid en (4) mate van innovatie.



Verdiepingstraject Zeeland



► Individuele adviesgesprekken

▷ Donderdag 19 maart

▷ Dinsdag 21 april

▷ Vul tijdig het [oriëntatieformulier](#) in en stuur dit op.

▷ Aanmelden via de mail naar: a.schipper@zeeland.nl.



Vragen?



Themabijeenkomst Europese samenwerking, circulaire impact Zeeland

- ▶ Op 19 maart (12:00-17:00 uur) brengen Interreg North Sea en provincie Zeeland in Middelburg Nederlandse én Vlaamse organisaties samen rond circulaire impact via Europese samenwerking met Interreg — met concrete praktijkvoorbeelden, nieuwe inzichten én kansen voor nieuwe samenwerkingen. Deelname is gratis.
 - ▷ Leer hoe andere organisaties hun circulaire resultaten écht maken — van biomassa & bouwmaterialen tot circulair inkopen.
 - ▷ Vergroot je netwerk met partners die al actief zijn binnen Interreg of juist willen starten.
 - ▷ Deel jouw ervaringen en ontdek nieuwe samenwerkingsmogelijkheden die impact maken.
- ▶ Meer info en aanmelden: <https://www.rvo.nl/evenementen/themabijeenkomst-europese-samenwerking-circulaire-impact>

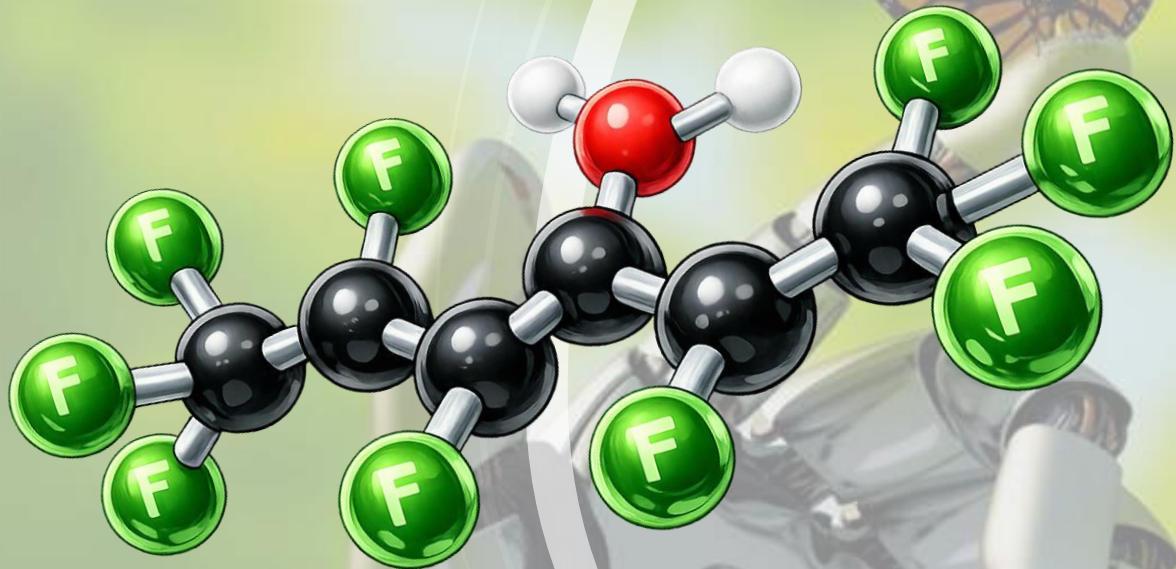
OPZuid-project Duurzame PFAS, PFOS en GenX afbraak in afvalwater



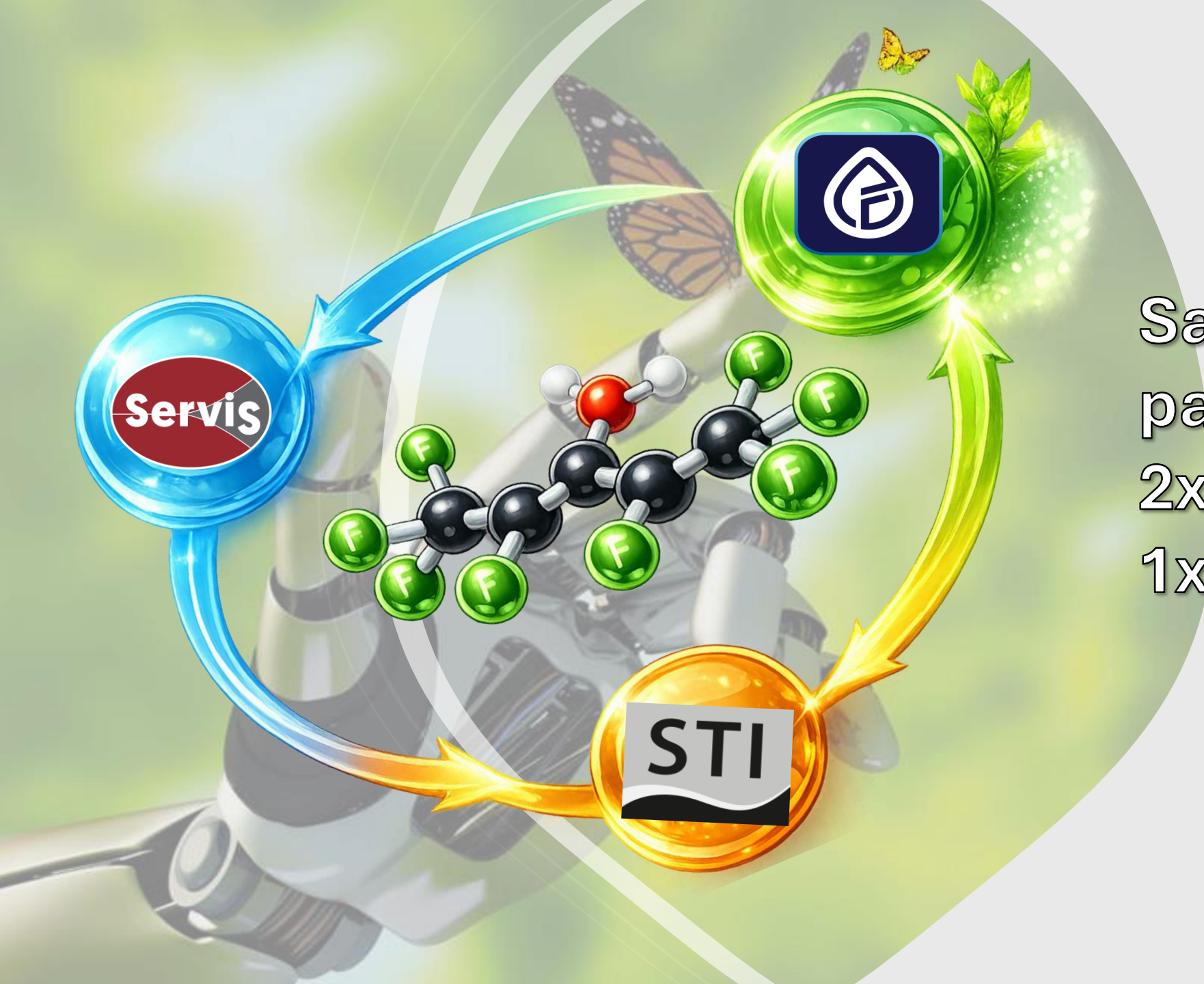
Henk Smal, Service in Separation



- OPZuid thema en doel
- Partijen
- Proces
- Beoordeling
- Uitvoering



- OPZuid thema:
Water
- OPZuid doel:
Duurzame PFAS reductie door
innovatieve inzet groene chemie
Fersol®



Samenwerkende
partijen:
2x Zeeuws
1x Drents



**Service in
Separation**

Dienstverlener in tijdelijke
oplossingen voor afvalwater-
en slibbehandeling

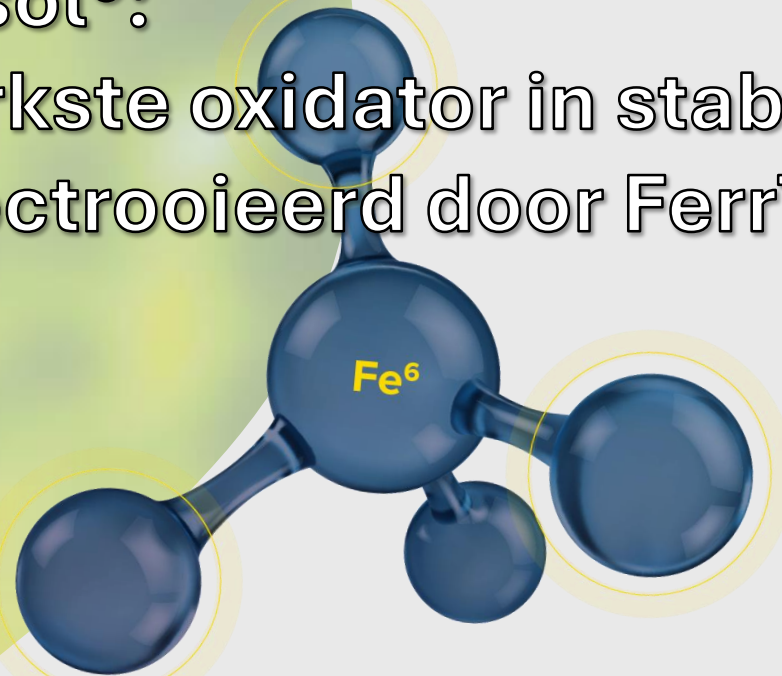




FERR-TECH

R&D bedrijf (Meppel)
Innovatie ontwikkeling Fersol®

Fersol®:
Sterkste oxidator in stabiel vorm
Geoctrooieerd door FerrTech





**Sludge Treatment
International B.V.**

- Consultancy
- Engineering
- Data-analyse en interpretatie
- Operationele begeleiding





OPZuid proces:

Lokale bijeenkomst

Impuls Zeeland

Stimulus



Europees programma voor transitiegedreven innovatie



epic®

 Provincie
Zeeland

STIMULUS 
Programmamanagement

OPZuid proces:

Begeleidend bureau

Oriëntatie

Aanvraag

OPZUID 

Europees programma voor transitiegedreven innovatie

Tijdslijn 2024:

Maart:
1^e gesprekken

Maart:
Oriëntatie
fase

April:
Indienen
aanvraag

Juni:
Beoordeling
aanvraag

November
Beschikking

OPZUID

Europees programma voor transitiegedreven innovatie



Toekenning subsidie:

Project omvang:

1,350,000 Euro

50% samenwerkende partijen

50% OPZuid – 675,000:

waarvan:

35% EFRO + Rijk – 473,000

15% Provincie Zeeland – 202,000

Project duur:

3,5 jaar

1 juni 2024

t/m

31 december 2027

OPZUID 

Europees programma voor transitiegedreven innovatie



OPZuid
2021-2027

Ervaringen:

Samenwerkingen

Eigen inbreng partijen

Uitvoering

OPZUID 

Europees programma voor transitiegedreven innovatie

A close-up image of a white and black robotic hand holding a monarch butterfly. The butterfly has orange wings with black veins and spots. The background is a soft, out-of-focus green. The entire scene is framed within a circular area on the left side of the slide.

Vragen?

OPZUID 

Europees programma voor transitiegedreven innovatie

Presentatie MIND



LtKol Ing E.M. (Etiënne) Nijenhuis, MIND Regiocoördinator Brabant



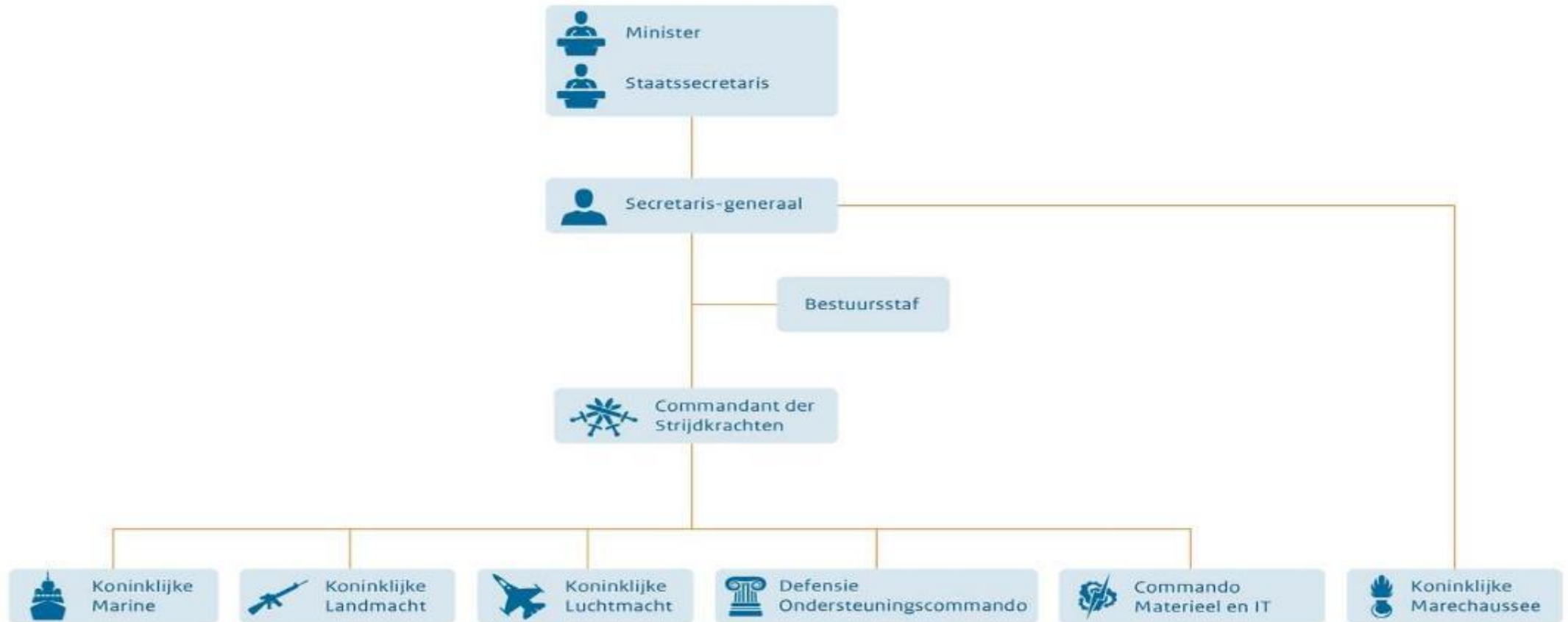
MIND
MILITARY INNOVATION BY DOING

LtKol ing Etiënne Nijenhuis
Regiocoördinator Brabant MIND

Inhoud

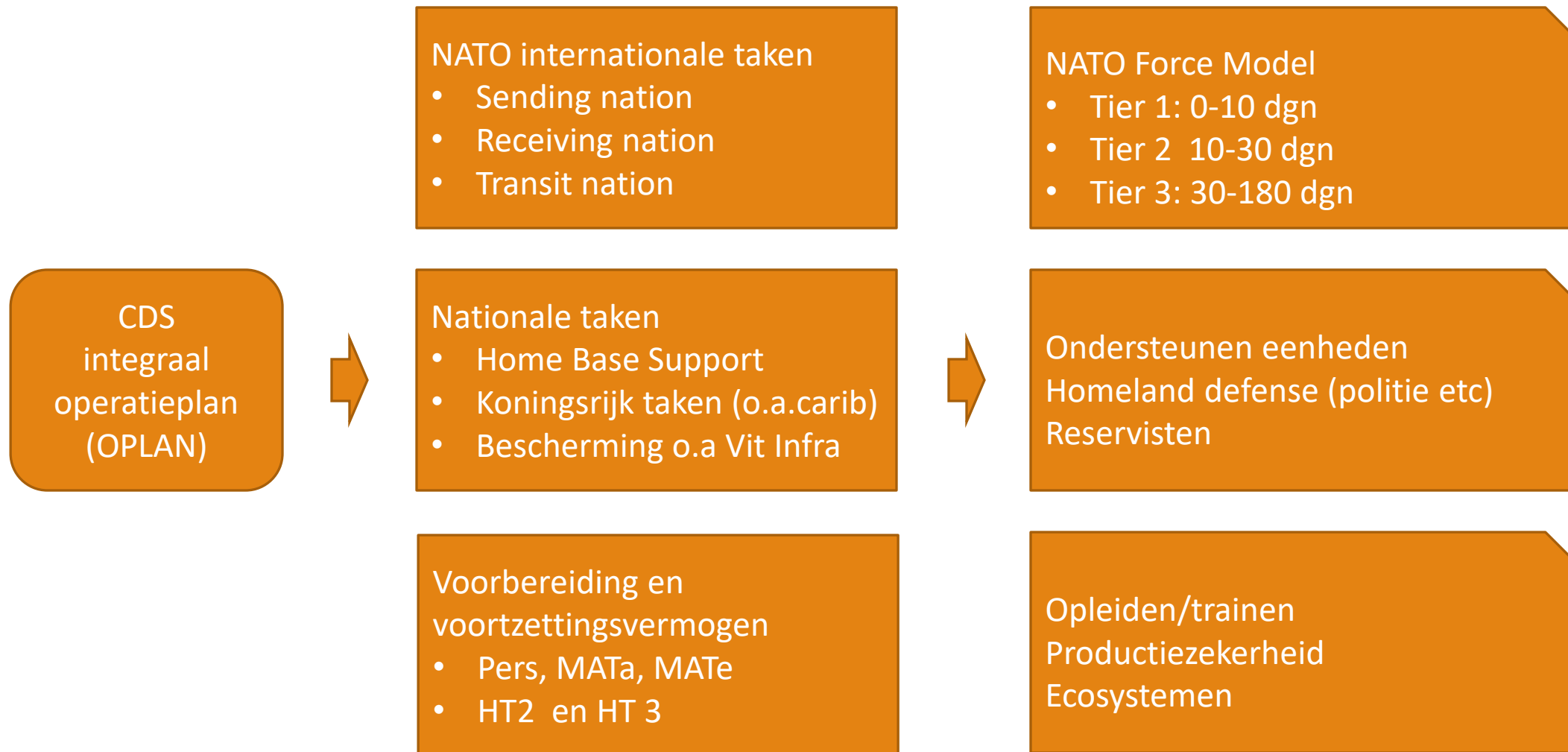
- Defensie hoofdtaken, speerpunten, versnellen innovatie
- Defensie organisatie, Krijgmachtdelen, FRONT, ODIN, COMMIT, MIND
- Regionale samenwerking
- Instrumenten

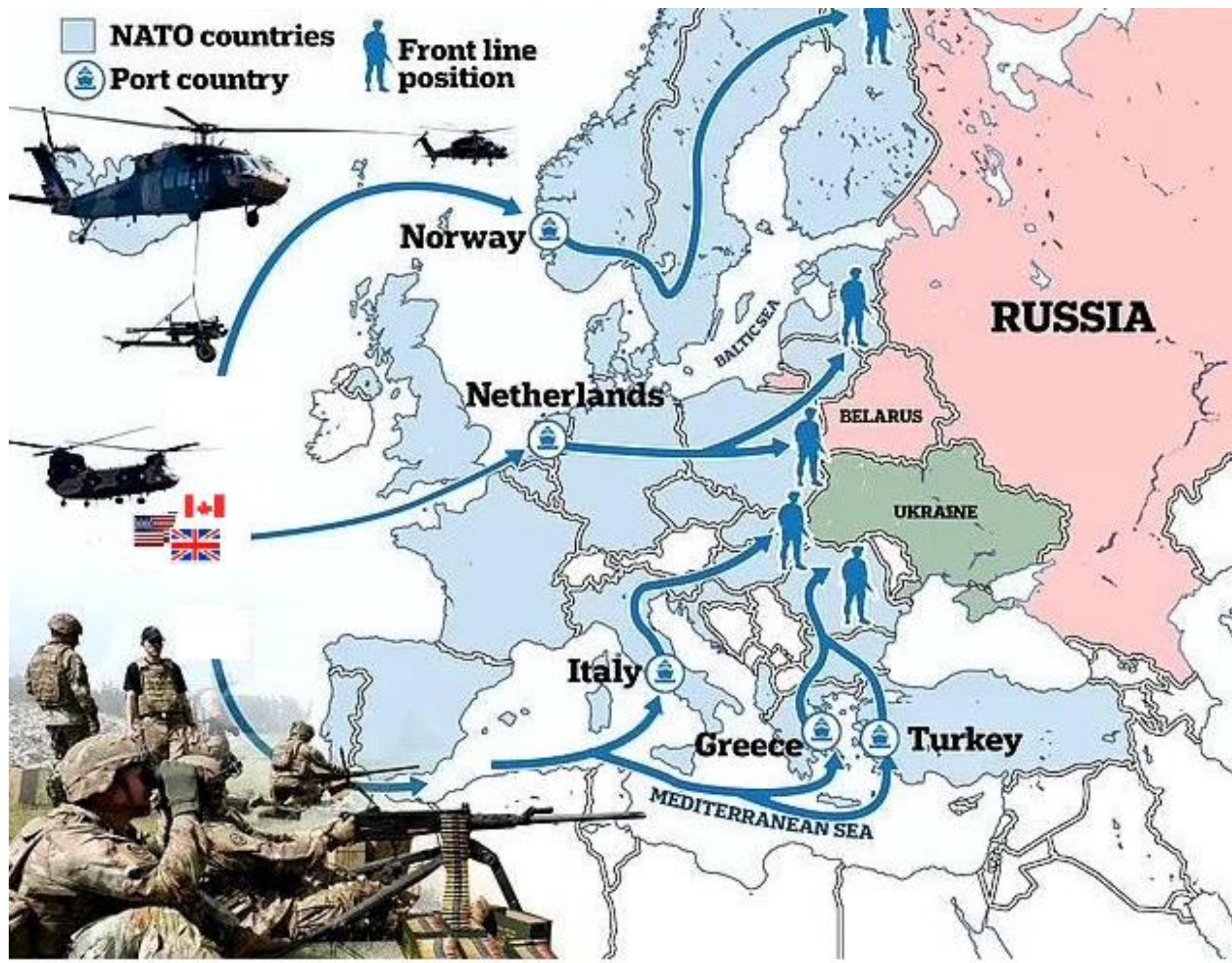
Defensie hoofdtaken



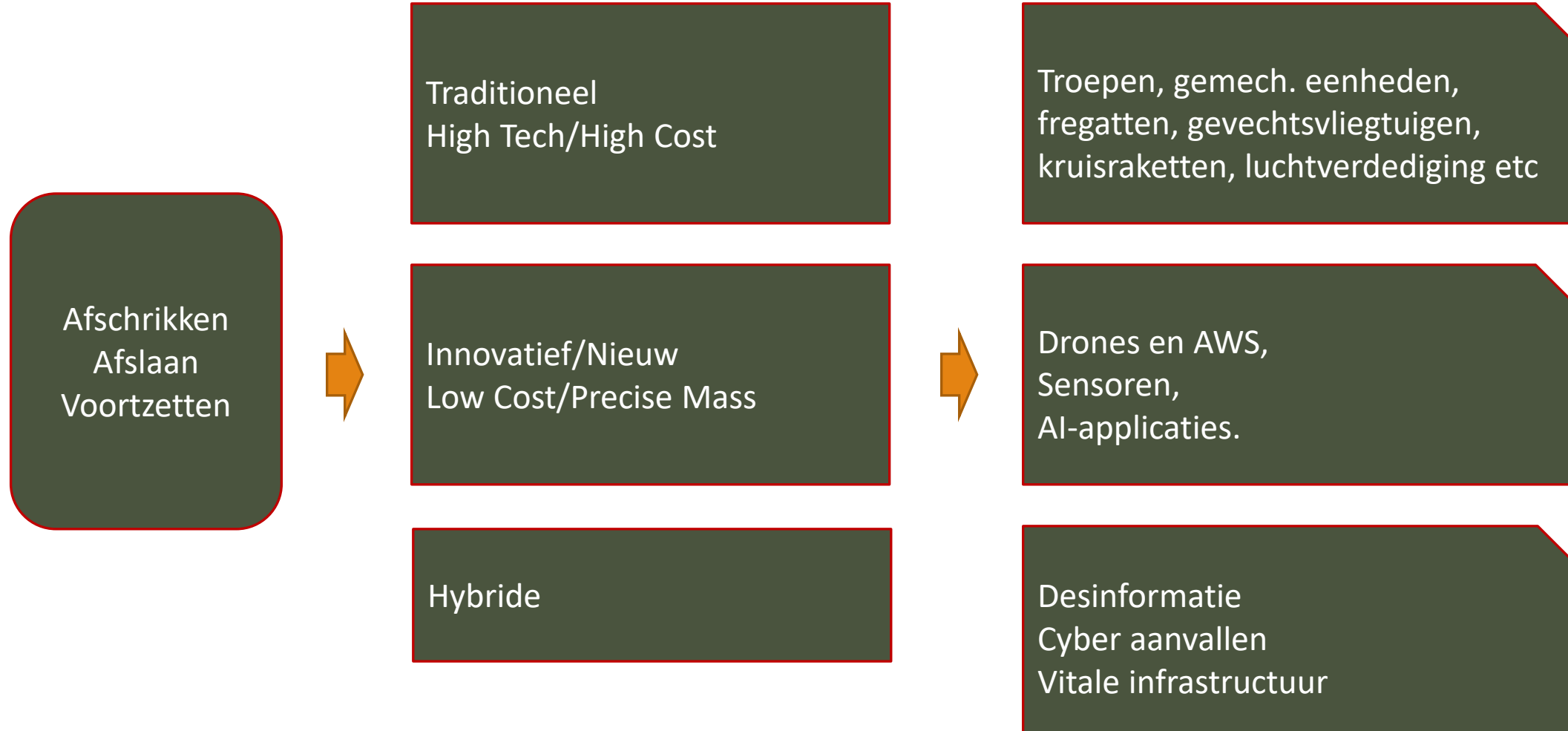
1. Beschermen van het eigen grondgebied en dat van bondgenoten (*war-of-necessity*)
2. Bevorderen van de (internationale) rechtsorde en stabiliteit (*war-by-choice*)
3. Ondersteunen van civiele autoriteiten en leveren van bijstand bij rampen en crises

Hoofdtak 1





DUS:





Defensie Strategie voor Industrie en Innovatie 4

April 2025



Sterk

- Versterken NLDTIB
- Versterken & verbreden kennislandschap
- Industrie- en innovatieversterkend inkoopbeleid
- Sterktes beschermen
- Actieplan financiering defensie-industrie



Slim

- Meer focus: extra investeringen in 5 NLD gebieden
- Inrichten van een slimme organisatie
- Versterken verbinding tussen kennis, innovatie en opschaling



Samen

- Oprichting Defport en programmabureau's NLD_regio's
- Versterking interdepartementale samenwerking
- Betere toegang tot testfaciliteiten en militaire ondersteuning
- Internationaal inzetten op vraagbundeling, regionale technologische samenwerking, co-productie en standaardisatie in EU en NAVO-verband
- Samenwerking Oekraïense defensie-industrie intensiveren

Voorsprong in gevecht

WHY

We willen een **nieuwe voorsprong** creëren, zodat Defensie het vermogen heeft om de oorlog van morgen te winnen.

HOW

Door sneller relevante **ontwikkelingen** te onderkennen (kansen en bedreigingen) en daarmee slimmere **capaciteiten** te creëren.



ODIN | Orchestrating Defence Innovation

Ministerie van Defensie, Ministerie van Economische Zaken, de provincies, de ROMs en vertegenwoordiging vanuit de industrie

- Versnellen innovatie cycli voor Defensie
- Capaciteitsontwikkeling voor Defensie
- Technologische voorsprong NLD
- Concurrerend vermogen NLD
- Ontwikkelen van schaalbare en kopieerbare samenwerkingsmodellen
- Talent ontwikkeling

Vijf NLD focusgebieden

Sensoren

Intelligente systemen

Quantum

Slimme materialen

Ruimtevaart



Regionale samenwerking

Regionale samenwerking

Regio's, provincies en gemeenten bezitten veel industrie- en innovatiekracht die enorme meerwaarde kan hebben voor de effectiviteit van Defensie. Elke regio telt. Door middel van strategische innovatiesamenwerking met de industrie ontwikkelt Defensie regionale ecosystemen. Zo wordt gewerkt aan een landelijk dekkend netwerk, met focus op innovaties met zowel civiele als militaire toepassingen. De behoeftes van Defensie en het aanbod vanuit het bedrijfsleven worden in deze ecosystemen op elkaar afgestemd en innovatiecycli worden versneld. Defensie en EZ gaan daar meer gebruik van maken door:

- ◆ Samen met EZ, de provincies, Regionale Ontwikkelmaatschappijen en de industrie regionale samenwerkingen en **ecosystemen opbouwen**, waarin kennisinstellingen, Defensieonderdelen, bedrijven en investeerders samenwerken.¹² Deze ecosystemen maken het ontwikkelen, implementeren en opschalen van innovaties mogelijk. De verschillende samenwerkingen en ecosystemen leggen focus op **innovaties die nu of in de toekomst in het militaire domein toepasbaar zijn**.
- ◆ Bij de regionale ontwikkelmaatschappijen worden er **venture building programma's** ingericht om de (door programma's of het SecFund gefinancierde) start-ups en het innovatieve MKB een betere slagingskans te bieden.
- ◆ Ervoor te zorgen dat kennis sneller wordt meegenomen in de organisatie door (lokale) **kennisinstellingen** een prominentere rol in deze ecosystemen te geven.
- ◆ De uitvoering van deze ecosystemen centraal te organiseren via **het programmabureau NLD regio's**. De NLD regio's gaan bijdragen aan het ontwikkelen van capaciteiten, door vraag en aanbod af te stemmen en de innovatiecycli nu en in oorlogstijd te versnellen. Zo worden **regionale bureaus** ingericht om die vraag- en aanbod op elkaar te matchen en de centrale coördinatie versterkt. Op die manier gaan we een **landelijk dekkend netwerk** vormen, waarin kennis en kansen worden uitgewisseld en krachten gebundeld.

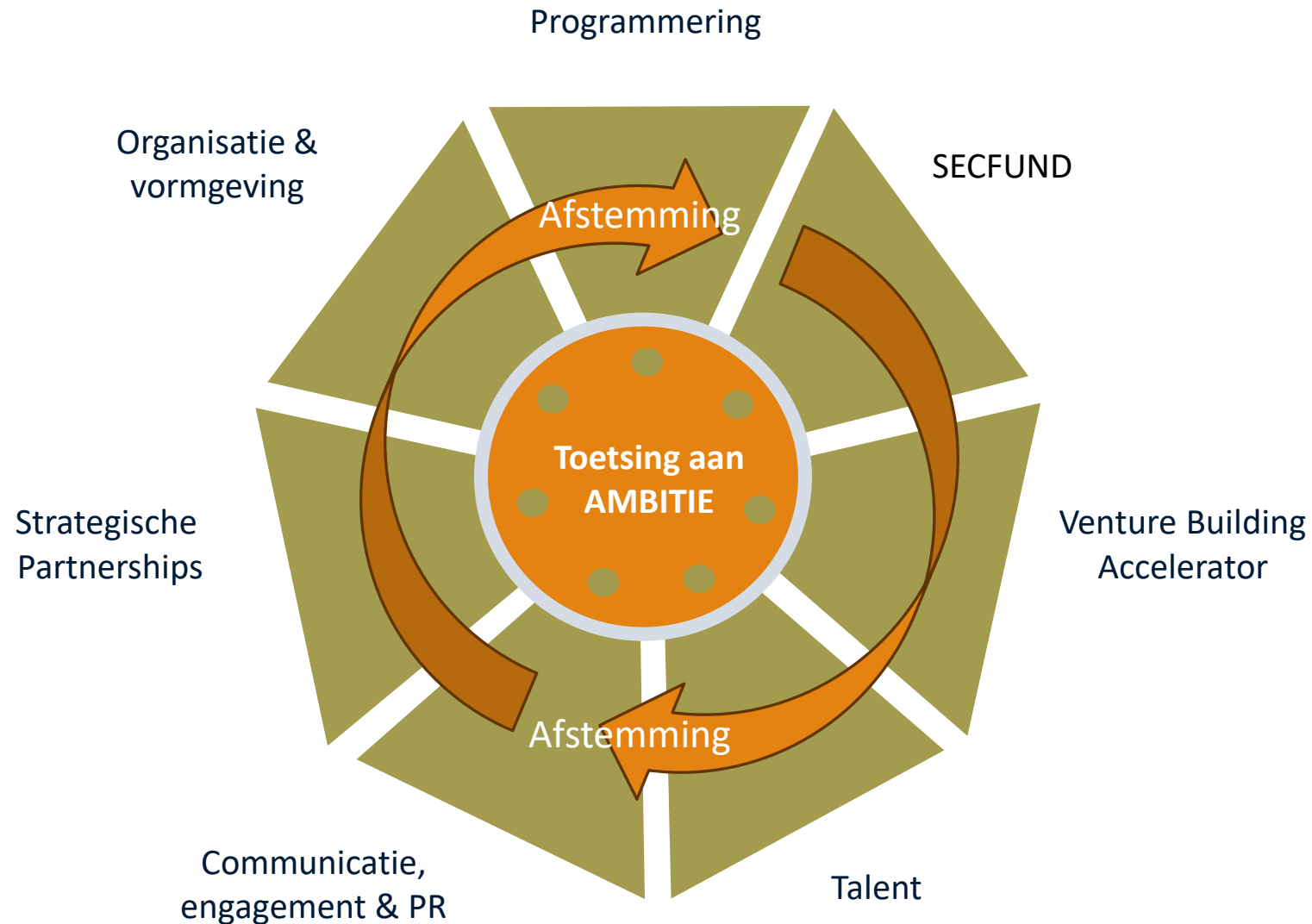
Technologische innovatie met industrie waardoor snelle opschaling mogelijk wordt, en die zo weinig mogelijk van (schaarse en kwetsbare) mankracht afhankelijk is.

Dual use zodat markt groter wordt, waardoor er meer (soorten) innovaties voor defensie mogelijk zijn.

DUAL USE

- Technologie geschikt maken voor civiele én militaire toepassingen
- Civiele technologie aanpassen voor militaire toepassingen
- Militaire technologie aanpassen voor civiele toepassingen
- Ontwikkeling van dual-use technologie te versnellen, tot wederzijds voordeel -> Financiering

Operatielijnen regionale samenwerking



Smart Policy-maker

Defensie ontwikkelt kwalitatief beleid door gebruik te maken van wetenschappelijke methoden en inzichten, waardoor zoveel mogelijk kennis-gedreven beleid tot stand komt.

Smart Developer

Defensie, kennisinstellingen en bedrijven participeren actief in de ontwikkeling van technologieën en producten om de richting en timing mede te bepalen.

Smart Specifier

Defensie ondersteunt de betreffende industrie bij het stellen van (technische) specificaties in een ontwikkeltraject en laat de daadwerkelijke ontwikkeling van het product bij de industrie.

Smart Integrator

Defensie neemt de verantwoordelijkheid voor systeemintegratie of assemblage van componenten aangeleverd door industrie, en zorgt voor veilige gegevensuitwisseling en interoperabiliteit.

Smart Buyer

Defensie is in staat de juiste functionele specificaties in het verwervingsproces van technologie en materieel op te stellen en laat de ontwikkeling van het product bij de industrie.

Financier

Defensie en EZ zetten in op het identificeren en mitigeren van knelpunten die de financieringspositie van de Defensie-industrie negatief beïnvloeden.

Smart User

Defensie is als de eindgebruiker actief betrokken bij het testen en evalueren van nieuw materieel en producten. Dit helpt bij het valideren van producten in een operationele context en biedt waardevolle feedback voor verdere (door)ontwikkeling.

Smart Maintainer

Defensie is samen met het bedrijfsleven verantwoordelijk voor de instandhouding van materieel en gebruikt daarbij innovatieve methoden en technologieën om de instandhouding kosteneffectief te maken.

Smart Protector

Defensie en EZ ondernemen beschermende maatregelen om de risicovolle strategische afhankelijkheden te verminderen. In combinatie met andere Protect-maatregelen draagt dit ertoe bij dat hoogwaardige kennis en technologie niet in verkeerde handen valt en dat Nederland voor de toevoer van strategische grondstoffen en goederen afhankelijk wordt van staten die een bedreiging vormen voor de belangen.

Instrumenten

- Bestaande: Kennisopbouw, Technologie ontwikkeling, Kort Cyclische innovatie projecten
- RT&I
- CODEMO
- Internationaal: NATO (DIANA), EU (EDA/EDF)
- Strategic Defence Innovation Research (SDIR)
- DEFPORT
- KIEM

Sluiten van de Financieringsketen

Om de financieringsketen voor bedrijven in het defensie- en veiligheidsdomein te sluiten, lopen er momenteel een drietal initiatieven:

1. **SecFund**: vroege fase financiering voor in Nederland gevestigde start-ups, scale-ups en innovatief MKB.
 2. Financiering voor de ontwikkeling, industrialisatie en **opschaling** van innovatieve defensie- en veiligheids-gerelateerde toepassingen, zowel kort- als lang-cyclisch.
-
3. Instrument voor productietechnologie en faciliteiten om de productie en **leveringszekerheid** van materieel en munitie in Nederland zeker te stellen of op te schalen.



De hightech leverancier van de krijgsmacht

Wij maken de verbinding tussen willen en kunnen

Lunch en bezoek museum

Circa 128 miljoen voor Zuid-Nederland



Voor wie?

- ▷ bedrijven
- ▷ kennisinstellingen
- ▷ overheden
- ▷ burgercoöperaties
- ▷ intermediaire organisaties
- ▷ campussen

Meer weten over de subsidiekansen?



STIMULUS[▷]

Programmamanagement



Voor alle relevante documenten,
aanvraagformulieren en indienen aanvraag