

AGENDAPUNT 5. Memo stand van zaken OPZuid 2021-2027

Aan	Van	Datum
Comité van Toezicht OPZuid 2021-2027	Stimulus Programmamanagement	13 oktober 2025

Onderwerp

Stand van zaken OPZuid 2021-2027

Geacht Comité van Toezicht,

In dit memo informeren wij u over de huidige stand van zaken van het Programma EFRO 2021-2027 Zuid-Nederland (OPZuid 2021-2027).

De uitvoering van het Programma EFRO 2021-2027 Zuid-Nederland is in een vergevorderd stadium. Tot op heden hebben er zes openstellingsrondes plaatsgevonden. De zevende openstelling sluit op 25 oktober 2025. Naar verwachting zullen de programmabudgetten na afloop van deze zevende openstelling grotendeels uitgeput zijn. In 2026 wordt daartoe slechts één laatste openstelling voorzien om ook de laatste resterende budgetten te committeren en aan te vullen met eventuele vrijval uit reeds vastgestelde projecten.

In deze notitie lichten wij in eerste instantie het verloop van de openstellingen van het najaar van 2024 en van het voorjaar 2025 toe. Op basis hiervan wordt een totaaloverzicht van de huidige stand van zaken van het totale programma gegeven, zowel op het vlak van budgetten alsook op het vlak van de resultaat- en outputindicatoren. Tot slot blikken wij vooruit op de openstelling van het najaar 2025 en de “restcall” van het voorjaar 2026.

OPZuid-programma 2021-2027

De openstellingen binnen het Programma EFRO 2021-2027 Zuid-Nederland (OPZuid 2021-2027) richten zich op de doelstellingen “Een Slimmer Europa” en “Een Groener Europa” die door de Europese Commissie zijn gedefinieerd. Binnen deze bredere programmadoelstellingen zet Zuid-Nederland in op drie zogenaamde specifieke doelstellingen:

- Een Slimmer Europa:
 1. *Specifieke doelstelling 1.1: Innovatiebevordering*
- Een Groener Europa:
 2. *Specifieke doelstelling 2.2: Innovatie van het opwekken van hernieuwbare energie*
 3. *Specifieke doelstelling 2.3: Het ontwikkelen van slimme energiesystemen*

Hiermee zet Zuid-Nederland in op slimme en groene innovaties die ten goede komen aan de onderstaande vijf maatschappelijke transities, zoals benoemd in de RIS3 Zuid-Nederland 2021-2027:

- Energietransitie;
- Klimaattransitie;
- Grondstoffentransitie;
- Landbouw- en voedingstransitie;
- Gezondheidstransitie.

De inzet op slimme en groene innovaties die ten goede komen aan de hierboven genoemde vijf maatschappelijke transitie wordt ingegeven door, enerzijds, de urgentie van deze transitie in Zuid-Nederland en, anderzijds, de (unieke) kennis en kunde waarover Zuid-Nederland beschikt om (inter)nationale marktkansen binnen deze transitie te verzilveren.

Met dit OPZuid-programma wordt gezocht naar projecten die maatschappelijke impact hebben, door innovatieve oplossingen binnen één of meerdere transitie. Het doel is niet om de transitie als zodanig te financieren, maar om gericht op zoek te gaan naar projecten met een innovatieve insteek en met uitzicht op (inter)nationale schaalbaarheid. Ook economische impact en ecosysteemontwikkeling is van belang. Daarbij gaat het om innovaties die ontwikkeld en opgeschaald worden door spelers in Zuid-Nederland en die bijdragen aan versterking van de (inter)nationale concurrentie en exportpositie. Innovatieve oplossingen kunnen daarbij zowel technologisch als niet-technologisch van aard zijn. Daarbij geldt het mkb als voornaamste doelgroep van het programma, in het bijzonder innovatieve nieuwkomers (start- en scale-ups).

Uitkomst Openstelling Najaar 2024

De vijfde openstelling van het Programma EFRO 2021-2027 Zuid-Nederland opende op 16 september 2024 09.00 en sloot op 1 november 2024 17.00 uur. Deze openstelling richtte zich op ieder van de drie specifieke doelstelling onder “Een Slimmer Europa” en een “Groener Europa”. Voor projecten die gericht zijn op innovatiebevordering onder “Een Slimmer Europa” was in totaal € 12,5 miljoen beschikbaar. Ook voor projecten op duurzame energieopwekking en slimme energiesystemen onder “Een Groener Europa” konden gezamenlijk aanspraak maken op een subsidieplafond van € 12,5 miljoen.

In totaal zijn er voor de vijfde openstelling 46 aanvragen ingediend waarvan 14 aanvragen onder “Een Groener Europa” en 32 onder “Een Slimmer Europa”. Twee projecten zijn ingetrokken. Daarmee zijn in totaal uiteindelijk 44 aanvragen meegenomen in de beoordeling.

Volledigheidstoets

De 44 aanvragen zijn door Stimulus Programmanagement direct na indiening beoordeeld op volledigheid. Uiteindelijk zijn in totaal 44 aanvragen volledig verklaard.

Beleidsbeoordeling

Voor ieder van de 44 volledige projectaanvragen is in de dagen direct na sluiting van de openstelling een beleidsbeoordeling uitgevoerd. Centraal in deze beoordeling staat bijvoorbeeld of sprake is van een samenwerking tussen ten minste twee samenwerkingspartners en of er geen sprake is van een weigeringsgrond zoals gepubliceerd in de Subsidieregeling. Hieruit zijn geen bijzonderheden naar voren gekomen. Uiteindelijk zijn er dan ook 44 projectaanvragen aan de Adviescommissie OPZuid 2021-2027 voorgelegd.

Deze aanvragen stonden gelijk aan een gevraagde EFRO en Rijksbijdrage van € 37.384.838,80. waarvan € 12.319.301,49 onder “Een Groener Europa” en € 25.065.537,31 onder “Een Slimmer Europa”. Het totale aangevraagde bedrag aan provinciale cofinanciering onder deze aanvragen was € 15.157.949,41 waarvan € 5.148.880,04 onder “Een Groener Europa” en € 10.009.069,37 onder “Een Slimmer Europa”.

Beleidsdoelstelling	Transitie	#	EFRO	Rijk	Provinciaal
Een Slimmer Europa	Landbouw & Voeding	5	€ 3.602.158,25	€ 900.539,56	€ 1.780.487,26
	Klimaat	3	€ 1.847.877,37	€ 461.969,34	€ 952.547,77
	Gezondheid	11	€ 6.521.749,62	€ 1.630.437,40	€ 3.207.573,58
	Grondstoffen	12	€ 8.080.644,62	€ 2.020.161,15	€ 4.068.460,76
Een Groener Europa	Energie	13	€ 9.855.441,19	€ 2.463.860,30	€ 5.148.880,04
		44	€ 29.907.871,04	€ 7.476.967,76	€ 15.157.949,41

Adviescommissie

De 44 volledige indienen hebben zich na beoordeling door de Adviescommissie uiteindelijk vertaald in totaal 22 te verlenen aanvragen.

Beleidsdoelstelling	Transitie	#	EFRO	Rijk	Provinciaal
Een Slimmer Europa	Landbouw & Voeding	4	€ 2.923.502,25	€ 730.875,56	€ 525.000,00
	Klimaat	1	€ 233.965,20	€ 58.491,30	€ 88.112,10
	Gezondheid	8	€ 5.691.818,18	€ 1.422.954,54	€ 800.000,00
	Grondstoffen	3	€ 1.824.908,89	€ 456.227,22	€ 800.000,03
Een Groener Europa	Energie	6	€ 4.815.251,82	€ 1.203.812,95	€ 2.206.033,05
		22	€ 14.913.551,43	€ 3.535.834,70	€ 4.417.063,06

Uitkomst Openstelling Voorjaar 2025

De zesde openstelling van het Programma EFRO 2021-2027 Zuid-Nederland opende op 24 februari 2025 09.00 en sloot op 4 april 2025 17.00 uur. Deze openstelling richtte zich op ieder van de drie specifieke doelstelling onder “Een Slimmer Europa” en een “Groener Europa”. Voor projecten die gericht zijn op innovatiebevordering onder “Een Slimmer Europa” was in totaal € 15 miljoen beschikbaar. Projecten gericht op duurzame energieopwekking en slimme energiesystemen onder “Een Groener Europa” konden gezamenlijk aanspraak maken op een subsidieplafond van € 12,7 miljoen.

In totaal zijn er voor de zesde openstelling 50 aanvragen ingediend waarvan 13 aanvragen onder “Een Groener Europa” en 37 onder “Een Slimmer Europa”. Een aanvraag onder “Een Slimmer Europa” in ingetrokken. Daarmee zijn in totaal uiteindelijk 49 aanvragen meegenomen in de beoordeling.

Volledigheidstoets

De 49 aanvragen zijn door Stimulus Programmanagement direct na indiening beoordeeld op volledigheid. Tijdens deze toets is één project onder de beleidsdoestelling “Een Slimmer Europa” gericht op de Landbouw & Voeding transitie niet volledig verklaard op basis van het ontbreken een getekende samenwerkingsovereenkomst, waarmee de financiering niet sluitend was. Daarmee zijn in totaal 48 aanvragen volledig verklaard.

Beleidsbeoordeling

Voor ieder van de 48 volledige projectaanvragen is in de dagen direct na sluiting van de openstelling een beleidsbeoordeling uitgevoerd. Hieruit zijn geen bijzonderheden naar voren gekomen. Uiteindelijk zijn er 48 projectaanvragen aan de Adviescommissie OPZuid 2021-2027 voorgelegd.

Deze aanvragen stonden gelijk aan een gevraagde EFRO en Rijksbijdrage van € 42.639.461,39 waarvan € 9.262.683,55 onder “Een Groener Europa” en € 33.376.777,84 onder “Een Slimmer Europa”. Het totale aangevraagde bedrag aan provinciale cofinanciering onder deze aanvragen was € 14.306.600,86 , waarvan € 3.632.337,46 onder “Een Groener Europa” en € 10.674.263,40 onder “Een Slimmer Europa”.

Beleidsdoelstelling	Transitie	#	EFRO	Rijk	Provinciaal
Een Slimmer Europa	Landbouw & Voeding	10	€ 8.006.914,57	€ 2.001.728,64	€ 3.196.203,32
	Klimaat	2	€ 1.724.936,65	€ 431.234,16	€ 924.073,21
	Gezondheid	12	€ 7.429.777,30	€ 1.857.444,32	€ 2.354.315,51
	Grondstoffen	12	€ 9.539.793,76	€ 2.384.948,44	€ 4.199.671,36
Een Groener Europa	Energie	12	€ 7.410.146,84	€ 1.852.536,71	€ 3.632.337,46
		48	€ 34.111.569,11	€ 8.527.892,28	€ 14.306.600,86

Tabel 1: Overzicht aanvragen openstelling voorjaar 2025

Adviescommissie

De 48 volledige indieningen hebben zich na beoordeling door de Adviescommissie uiteindelijk vertaald in totaal 21 te verlenen aanvragen. Mogelijk zal ook een 22^e aanvraag worden verleend met een lagere EFRO-bijdrage dan aangevraagd¹. Een deel van deze aanvragen is reeds verleend, een ander deel van deze aanvragen bevindt zich nog in de beoordelingsprocedure van de financieel technische toets. De verwachting is dat eind november alle aanvragen zullen zijn verleend.

¹ Eén project binnen Een Slimmer Europa valt buiten het subsidieplafond. Voor dit project is een EFRO-bijdrage van € 1.999.850,00 gevraagd terwijl het resterende subsidieplafond “slechts” € 1.186.943,39. Indien de indieners van de aanvragers hiermee instemmen, kan besloten worden om dit project alsnog te beschikken voor het maximale bedrag van € 1.186.943,39. De door het project aangevraagde provinciale cofinanciering aan de Provincie Noord-Brabant valt hoe dan ook buiten het subsidieplafond

Beleidsdoelstelling	Transitie	#	EFRO	Rijk	Provinciaal
Een Slimmer Europa	Landbouw & Voeding	5	€ 3.493.653,65	€ 873.413,41	€ 856.030,73 ²
	Klimaat	2	€ 1.724.936,65	€ 431.234,16	€ 213.746,03
	Gezondheid	5	€ 4.006.946,10	€ 1.001.736,53	€ 991.377,83
	Grondstoffen	3	€ 1.824.908,89	€ 456.227,22	€ 0,00
Een Groener Europa	Energie	6	€ 3.166.048,27	€ 791.512,07	€ 1.555.031,89
21			€ 14.216.493,56	€ 3.554.123,39	€ 3.616.186,48

Tabel 2: Overzicht verleningen openstelling voorjaar 2025

Uitkomst Openstellingen 1 tot en met 6 – peildatum 1 oktober 2025

In onderstaande tabel is te zien wat de totalen zijn na zes openstellingen, met als peildatum 1 oktober 2025. Een aantal projecten zullen op korte termijn nog worden verleend.

In de tabel wordt onderscheid gemaakt naar doelstelling 'een Slimmer Europa' (1.1) en 'een Groener Europa' (2.2 en 2.3).

Te zien is dat de totale subsidiabele kosten in de geselecteerde / verleende project iets hoger is dan de EFRO bedragen en percentages. Dat betekent dus dat het gemiddelde interventiepercentage voor call 1 tot en met 6 wat lager is dan op voorhand was bedacht.

Ook is te zien dat Specifieke Doelstelling 2.2, 'het bevorderen van hernieuwbare energie', achterblijft ten aanzien van de andere twee Specifieke Doelstellingen. Dit is in lijn met de eerdere uitkomsten van de Mid Term Review, uitgevoerd door Ecorys. Extra maatregelen om meer projecten uit de markt te halen voor deze doelstelling lijken daarmee niet te zijn gelukt.

In algemene zin is te zien in de tabel dat zowel de verleningen en realisatie in kosten, goed te noemen is en dat de vertraging die is opgelopen tijdens de start van het programma, wordt ingelopen.

² De gevraagde bijdrage van één project voor de provincie Noord-Brabant valt buiten het subsidieplafond voor de provinciale cofinanciering. Indien het project gebruik wil maken van de resterende budgetruimte kan de totale provinciale cofinanciering uitkomen op € 1.006.343,50.

			Budget		Geselecteerd				Gedeclareerd door begunstigden		#
			TSK	EFRO	TSK	%	EFRO	%	TSK	%	
Zuid		1.1	210.669.897	73.734.464	176.390.163	84	50.085.784	68	64.661.723	31	83
Zuid		2.2	45.143.551	15.800.243	28.405.534	63	7.909.279	50	8.478.837	19	10
Zuid		2.3	45.143.551	15.800.243	35.597.939	79	9.707.205	61	12.233.415	27	14
	Totaal		300.957.000	105.334.950	240.393.636	80	67.702.268	64	79.284.286	26	107

Tabel 3: Overzicht verleende projecten d.d. 1 oktober 2025

Openstelling Najaar 2025

De zevende openstelling van het Programma EFRO 2021-2027 Zuid Nederland opent op 15 september 2025 09.00 uur en sluit op 24 oktober 2025 17.00. Deze openstelling richt zich op ieder van de drie specifieke doelstelling onder “Een Slimmer Europa” en een “Groener Europa”. Voor projecten die gericht zijn op innovatiebevordering onder “Een Slimmer Europa” is in totaal € 15 miljoen beschikbaar. Projecten gericht op duurzame energieopwekking en slimme energiesystemen onder “Een Groener Europa” kunnen gezamenlijk aanspraak maken op een subsidieplafond van € 7,5 miljoen.

Vanaf september zien we een toename in de toegestuurde oriëntatie formulieren. Daarnaast hebben de regionale voorlichtingsbijeenkomsten plaatsgevonden op 9, 16 en 17 september. De verwachting is dat er iets meer dan 50 aanvragen zullen worden ingediend op 24 oktober 2025.

Vooruitblik Openstelling Voorjaar 2026

De achtste, en naar verwachting laatste, openstelling van het Programma EFRO Zuid-Nederland 2021-2027 is voorzien voor het voorjaar van 2026. Op basis van de nieuwe uitdagingen die de Europese Commissie heeft gedefinieerd als onderdeel van de Midterm Review (Midterm Package) wordt deze openstelling toegespitst op het versterken van de defensiecapaciteiten in Zuid-Nederland, met een nadruk op dual-use toepassingen en met een indicatief subsidieplafond van € 10,9 miljoen.

Update N+3

Conform de EFRO-verordening worden er eisen gesteld aan het EFRO-programma als het gaat om de committering van EFRO-middelen die middels een betaalverzoek bij de Europese Commissie kunnen worden ingediend. Onderstaand schema laat zien welke EFRO-middelen in 2025 moeten zijn gecommitteerd om aan de zogenaamde N+3 verplichting te kunnen voldoen.

Year	Total allocation	main	Years in Financing Plan	Cumulative amount of main allocation	Cumulative amount of the pre-financing	EU contribution in payment application to meet N+3 target
2021					€ 545.108,36	-
2022		€ 18.622.420,00			€ 1.635.325,08	-
2023	€ 18.922.145,00				€ 2.725.541,80	
2024	€ 19.227.963,00		Up to 2021	-	€ 3.270.650,16	-
2025	€ 19.539.897,00		up to 2022	€ 18.622.420,00	€ 3.815.758,52	€ 14.806.661,48
2026	€ 16.192.354,00		up to 2023	€ 37.544.565,00	€ 4.360.866,88	€ 33.183.698,12
2027	€ 16.516.893,00		up to 2024	€ 56.772.528,00	€ 4.360.866,88	€ 52.411.661,12
2028			up to 2025	€ 76.312.425,00	€ 4.360.866,88	€ 71.951.558,12
2029			up to 2026	€ 92.504.779,00	€ 4.360.866,88	€ 88.143.912,12
2030						

Tabel 3: N+3 verplichting voor OPZuid-programma

In 2025 moet het Programma EFRO 2021-2027 Zuid-Nederland tenminste € 14,8 miljoen aan EFRO-middelen indienen om te voldoen aan de N+3 verplichting. In de praktijk betekent dit dat in totaal € 42,3 miljoen aan totale subsidiabele kosten moeten worden ingediend door begunstigden en, vervolgens, goedgekeurd door Stimulus Programmanagement.

Uit een per 26 juni 2025 gemaakte analyse, blijkt dat voor een bedrag van € 53,8 miljoen aan kosten is goedgekeurd en dat er een resterend bedrag van € 12,5 miljoen aan te beoordelen kosten in behandeling is. Dat maakt dat we per 26 juni 2025 op een kostenvolume van € 66,3 miljoen zitten.

Eerder is geconcludeerd dat het noodzakelijke kostenvolume van € 42,3 miljoen, dat per 31 december 2025 ingediend moet zijn, behaald zal worden. We hebben om die reden een doorkijk gemaakt naar de N+3 verplichting van 31 december 2026. Om de N+3 verplichting van 31 december 2026 te behalen, dient een kostenvolume van € 94,8 miljoen te worden gedeclareerd. Als we de voortgang op de projecten doorrekenen naar augustus 2026, dan verwachten we een totaal kostenvolume van circa € 123 miljoen. Hierin zijn de nog te beschikken projecten van de call van november 2024 en april 2025 nog niet meegenomen. Ook het beeld voor het behalen van de N+3 verplichting van 31 december 2026 ziet er daarmee dus positief uit.

De betaalaanvraag die is ingediend op 23 september jl. heeft een kosten volume van € 30,1 miljoen. Hiermee komen de totaal gedeclareerde kosten tot en met 23 september 2025 uit op circa € 49,6 miljoen. Dit is ruimschoots voldoende voor het behalen van de N+3 verplichting voor 31 december 2025.

In onderstaande tabel van de N+3 verplichting voor OPZuid 2021-2027 is ten opzichte van de notitie voor het Comité van Toezicht van 12 februari 2025, de betaalaanvraag die is ingediend op 23 september met geel gearceerde cijfers weergegeven.

Vanwege afspraken met de Audit Autoriteit worden er geen betaalaanvragen ingediend in de eerste helft van het jaar. Vandaar dat we in september en december een betaalaanvraag gepland hebben staan om in te dienen. Met de geplande betaalaanvraag van december zal een start worden gemaakt om te voldoen aan de N+3 doelstellingen voor het jaar 2026.

Overzicht N+3 verplichting OPZUID 2021-2027 (Cijfers per 1 Juli 2025)

Year	Financieel plan	N+3 target					Benodigde TSK op basis van 34,99% Interventie-percentage, zonder rekening te houden met Technische Bijstand	EU bijdrage reeds ingediende betaal-aanvragen	Reeds ingediende TSK via betaal-aanvragen
	Total main allocation	Years in the Financing Plan	Cumulative amount of the main allocation	Cumulative amount of the pre-financing	EU contribution in the payment application (31th December) submitted to meet N+3 target				
2021	-			545.108,36	-				
2022	18.622.420,00			1.635.325,08	-				
2023	18.922.145,00			2.725.541,80	-				
2024	19.227.963,00	up to 2021	-	3.270.650,16	-			6.806.058	19.445.881
2025	19.539.897,00	up to 2022	18.622.420,00	3.815.758,52	14.806.661,48	42.304.759,17	10.557.750	30.165.000	
2026	16.192.354,00	up to 2023	37.544.565,00	4.360.866,88	33.183.698,12	94.810.593,15			
2027	16.516.893,00	up to 2024	56.772.528,00	4.360.866,88	52.411.661,12	149.747.645,99			
2028		up to 2025	76.312.425,00	4.360.866,88	71.951.558,12	205.575.939,08			
2029		up to 2026	92.504.779,00	4.360.866,88	88.143.912,12	251.839.820,87			
2030									
Total	109.021.672,00						17.363.808	49.610.882	

Met de betaalaanvraag van 23 september 2025 hebben we in totaal 17,3 miljoen aan EU bijdrage gedeclareerd bij de Europese Commissie. De N+3 verplichting voor 31 december 2025 bedraagt € 14,8 miljoen.

Impact ophoging Simplified Cost Options

Op basis van de tussentijdse evaluatie van het Programma EFRO 2021-2027 Zuid-Nederland is vanuit alle vier de landsdelen bij de Europese Commissie een verzoek ingediend om de Simplified Cost Options (SCO's) – die dienen te worden beschouwd als een gunstige ontwikkeling in het beperken van de administratieve lasten voor aanvragers – onder SCO 1 t/m 4 op te hogen conform het reële indexatiepercentage.

Deze wijziging is op 25 juni 2025 door de Europese Commissie goedgekeurd en heeft ook een impact op de uitputting van de budgetten en de N+3 verplichting. Immers, projecten die gebruik maken van (één of meerdere) van deze SCO's zullen per 1 juli 2025 kosten gaan indienen op basis van de nieuwe, geïndexeerde tarieven terwijl de totale te verlenen subsidie niet zal worden verhoogd. In de praktijk betekent dit dat bij dezelfde inzet als eerder voorzien, projectpartners hogere kosten zullen maken en sneller hun totale subsidie zullen "uitputten". Dit betekent, op haar beurt, dat de scope voor mogelijke vrijval uit reeds beschikte (maar nog niet vastgestelde) projecten verder wordt teruggedrongen.

Risicoprojecten

Op langere termijn moet rekening worden gehouden met de effecten van de problematiek rondom netcongestie en de afgifte van vergunningen gezien het substantiële effect op de voortgang van beschikte projecten en, daarmee, de financiële uitputting van het programma. Er zijn projecten die beperkte voortgang ondervinden door randvoorwaardelijke factoren waar regionale overheden nauwelijks invloed op hebben. Deze factoren hebben een aanzienlijke impact op zowel de uitvoering van projecten alsook op het programma.

Bij instemming door uw Comité met een programmawijziging om de openstelling van 2026 toe te spitsen op een nieuwe defensieprioriteit wordt dit risico voor een groot deel gemitigeerd, omdat de verwachting is dat netcongestie en vergunningen een zeer beperkte rol zullen hebben op de type projecten die zullen vallen onder de nieuwe defensieprioriteit. Lager vastgestelde projecten kunnen worden meegenomen in het subsidieplafond om de middelen uit het programma zo goed mogelijk in te zetten.

Conclusie

Het Programma EFRO 2021-2027 Zuid-Nederland is volop in uitvoering. Naar verwachting zullen na afloop van de zevende openstelling, die sluit op 25 oktober 2025, het gros van de beschikbare middelen verleend worden. Met een achtste, en laatste, openstellingsronde zullen in 2026 ook de laatste programmamiddelen worden ingezet. Daarmee kan worden geconcludeerd dat, ondanks een langzamere opstart van het programma, de uitputting van het programma op schema loopt.

Bijlage 1 Voortgang Indicatoren & Mijlpalen

De projecten die gefinancierd worden onder specifieke *doelstelling 1.1 'Innovatiebevordering'* moeten, na aanpassingen in de mid-term evaluatie, bijdragen aan de volgende output- en resultaatindicatoren:

Outputindicator	Mijlpaal (2024)	Streefwaarde in 2029	Beschikt t/m 30 juni 2025
Ondersteunde ondernemingen (waarvan: micro-, klein-, middelgroot, groot)	551 ondernemingen	1050 ondernemingen	647 ondernemingen
Ondernemingen ondersteund door subsidies	370 ondernemingen	700 ondernemingen	442 ondernemingen
Ondernemingen met niet-financiële steun	181 ondernemingen	350 ondernemingen	205 ondernemingen
Ondernemingen die samenwerken met onderzoeksorganisaties	135 ondernemingen	250 ondernemingen	162 ondernemingen
Interregionale investeringen voor innovatie in EU-projecten	€ 79.765.121	€ 120.000.000	€ 88.098.658,61

Resultaatindicator	Streefwaarde in 2029	Beschikt t/m 30 juni 2025
Particuliere investeringen voor gelijke delen als overheidssteun (waarvan: subsidies; financieringsinstrumenten)	€ 90.000.000	€ 73.574.136,83
Kleine en middelgrote ondernemingen (mkb) die product- of procesinnovaties introduceren	350 ondernemingen	238 ondernemingen
MKB die intern innoveren	350 ondernemingen	242 ondernemingen

De projecten die gefinancierd worden onder specifieke doelstelling 2.2 *'Innovatie van het opwekken van hernieuwbare energie'* moeten, na aanpassingen in de mid-term evaluatie, bijdragen aan de volgende output- en resultaatindicatoren:

Outputindicator	Mijlpaal (2024)	Streefwaarde in 2029	Beschikt t/m 30 juni 2025
Ondersteunde ondernemingen (waarvan: micro-, klein-, middelgroot, groot)	41 ondernemingen	115 ondernemingen	49 ondernemingen
Ondernemingen ondersteund door subsidies	39 ondernemingen	110 ondernemingen	47 ondernemingen
Ondernemingen met niet-financiële steun	2 ondernemingen	5 ondernemingen	2 ondernemingen
Bijkomende productiecapaciteit voor hernieuwbare energie (waarvan: elektriciteit; thermisch)	6,7 MW	15 MW	7,69 MW

Ondersteunde hernieuwbare-energiegemeenschappen	0 hernieuwbare energiegemeens- chappen	6 hernieuwbare energiegemeenschapp en	0 hernieuwbare energiegemeenschappe n
---	---	--	--

Resultaatindicator	Streefwaarde in 2029	Beschikt t/m 30 juni 2025
Particuliere investeringen voor gelijke delen als overheidssteun (waarvan: subsidies; financieringsinstrumenten)	€ 20.000.000	€ 12.808.020,58
Kleine en middelgrote ondernemingen (mkb) die product- of procesinnovaties introduceren	35 ondernemingen	21 ondernemingen
Extra operationeel vermogen geïnstalleerd voor hernieuwbare energie	15 MW	3,61 MW

De projecten die gefinancierd worden onder specifieke doelstelling 2.3 'Het ontwikkelen van slimme energiesystemen' moeten, na aanpassingen in de mid-term evaluatie, bijdragen aan de volgende output- en resultaatindicatoren:

Outputindicator	Mijlpaal (2024)	Streefwaarde in 2029	Beschikt t/m 30 juni 2025
Ondersteunde ondernemingen (waarvan: micro-, klein-, middelgroot, groot)	237 ondernemingen	425 ondernemingen	359 ondernemingen
Ondernemingen ondersteund door subsidies	92 ondernemingen	175 ondernemingen	114 ondernemingen
Ondernemingen met niet-financiële steun	145 ondernemingen	250 ondernemingen	245 ondernemingen
Digitale beheerssystemen voor slimme energie-systemen	48 componenten	100 componenten	50 componenten
Oplossingen voor elektriciteitsopslag	8.408 MWh	15.000 MWh	8.518,59 MWh

Resultaatindicator	Streefwaarde in 2029	Beschikt t/m 30 juni 2025
Particuliere investeringen voor gelijke delen als overheidssteun (waarvan: subsidies; financieringsinstrumenten)	€ 25.000.000	€15.817.269,65
Kleine en middelgrote ondernemingen (mkb) die product- of procesinnovaties introduceren	40 ondernemingen	46 ondernemingen
Gebruikers die zijn aangesloten op slimme energiesystemen	6.130 ondernemingen	6135 ondernemingen
Uitrol van projecten voor slimme energiesystemen	21 projecten	77 projecten

Bijlage 2 Voortgang Strategische Projecten

Dertien projecten zijn door de Adviescommissie OPZuid 2021-2027 aangemerkt als strategisch project met een totale omvang van € 26 miljoen (subsidiabele kosten). Geen van deze projecten heeft een omvang van meer dan € 10 miljoen (subsidiabele kosten). Verwacht wordt dat vier projecten eind dit jaar zullen worden afgerond en vastgesteld. De resterende projecten hebben een verwachte looptijd tot 2026 (vier projecten), 2027 (drie projecten) en 2028 (twee projecten).

Thematisch zijn de strategische projecten als volgt verdeeld: vijf energie, twee klimaat, drie landbouw en voeding, twee gezondheid en één grondstoffen. In termen van geografische spreiding vinden negen projecten plaats in Noord-Brabant, drie projecten in Zeeland en één project in Limburg. Stimulus Programmamanagement heeft de desk officers van de Europese Commissie per e-mail over deze projecten geïnformeerd.

Wat betreft de communicatieverplichtingen van deze strategische projecten heeft Stimulus Programmamanagement een speciale webpagina gemaakt waar al het nieuws, filmpjes en evenementen van de strategische EU-projecten te vinden is. Verschillende projecten zijn ook middels media-uitingen door derde partijen uitgelicht.

Transitie	Projectnaam	Communicatie uitingen
Gezondheid	Arvina	Projectvideo Nieuwsbericht (Eindhovens Dagblad) Nieuwsbericht (TU Eindhoven) Nieuwsbericht (Stimulus)
Gezondheid	Skinergy	Projectvideo (nog niet beschikbaar) Nieuwsbericht (Stimulus)
Grondstoffen	Paulownia: De klimaatboom om op te bouwen	Projectvideo (nog niet beschikbaar) Nieuwsbericht (Stimulus)
Klimaat	Van Vergrijzing naar Vergroening op sociale huurwoningen (ROEF)	Projectvideo Nieuwsbericht (Renda) Nieuwsbericht (Stimulus)
Klimaat	Duurzame PFAS, PFOS en GenX afbraak in afvalwater	Projectvideo (nog niet beschikbaar) Nieuwsbericht (Stimulus)
Landbouw en Voeding	Freya: natuurlijke stikstof voor het telen van gewassen	Projectvideo Nieuwsbericht (VitalFluid) Nieuwsbericht (Stimulus)
Landbouw en Voeding	Zalmboerderij Maashorst	Projectvideo Nieuwsbericht (DutchRomanianNetwork) Nieuwsbericht (Stimulus)
Landbouw en voeding	Plant-Based Seafood	Projectvideo Nieuwsbericht (VMT) Nieuwsbericht (Stimulus)
Energie	Living Lab Iron Fuel Technology (RIFT)	Projectvideo Nieuwsbericht (Stimulus)
Energie	Circulaire Multicolour Gevel PV-fabriek	Projectvideo (nog niet beschikbaar) Nieuwsbericht (Stimulus)
Energie	GENIUS - Grid Efficiency & Network Integration for Universal Sustainability	Projectvideo (nog niet beschikbaar) Nieuwsbericht (Stimulus)
Energie	Groene waterstofketen zwaar materieel Kanaalzone Zeeuws-Vlaanderen	Projectvideo (nog niet beschikbaar) Nieuwsbericht (MobilityEnergy) Nieuwsbericht (Stimulus)

Energie

Sociale **Energieduurzaamheid:**
iCV NextGen

Projectvideo (nog niet beschikbaar)
[Nieuwsbericht \(Stimulus\)](#)

Voortgang per project

Arvina

Doel van het project is de ontwikkeling van Arvina; een synthetisch biomateriaal om vettransplantatie tijdelijk te ondersteunen en tot gezond borstweefsel te groeien. Het project loopt tot 31 oktober 2026. Tot op heden hebben projectpartners SBMC en TUE onderzoek en analyse uitgevoerd en hebben de eerste dierenstudies plaatsgevonden.



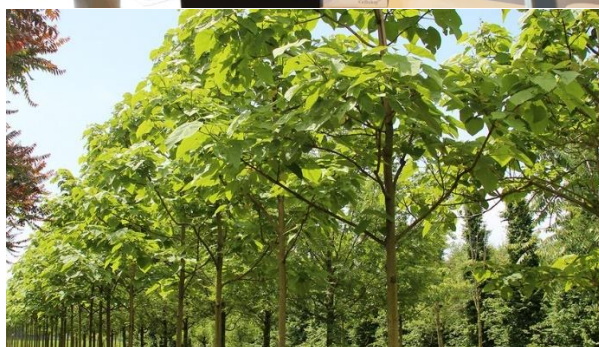
Skinergy

Doel van het project is het toepasbaar maken van een nieuwe technologie voor zowel de behandeling van lipoedeem als cellulitis.



Paulownia

Doel van het project is het (kunnen) vervaardigen van hoogwaardige bouwmaterialen uit lokaal geteelde Paulownia-bomen.



ROEF

Doel van het project is de ontwikkeling van een betaalbaar pre-fab daksysteem van zonnepanelen en groene beplanting voor sociale huurwoningen. Het project loopt tot november 2025. Tot op heden is het prototype doorontwikkeld tot TRL7 en in de praktijk getest. Op basis van de pilot van de 7 testdaken in Eindhoven wordt nu verkend hoe het ROEF-concept binnen de Gemeente Eindhoven opgeschaald kan worden.



Duurzame PFAS, PFOS en GenX afbraak in afvalwater

Doel van het project is het (door) ontwikkelen van een pilotinstallatie om PFAS af te breken tot individuele chemische elementen en deze installatie op twee locaties te testen.



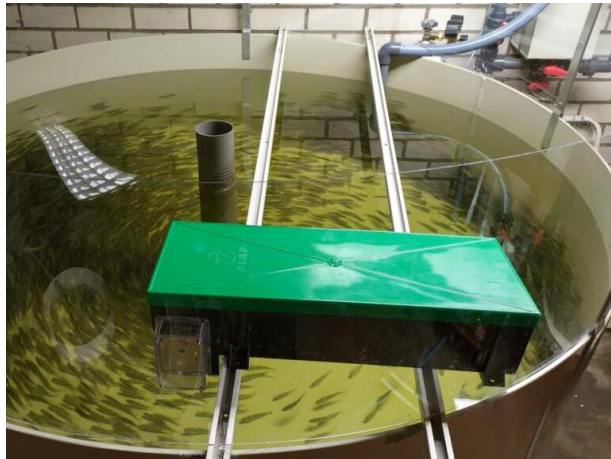
Freya

Het project richt zich op de demonstratie en doorontwikkeling van technologie voor het produceren van CO₂-vrije stikstofmeststof met plasmatechnologie. Het project loopt tot december 2025. De afgelopen periode is gewerkt aan de bouw van de demonstrators (units) die nodig zijn om het Plasma Activated Water (PAW) te kunnen produceren en te testen op locatie. Er is een energieverbetering gerealiseerd tot 0,65kWh/mol. Ook is een specifieke sensor ontwikkeld om de gassamenstelling terug te meten en er is een speciale gaspomp ontwikkeld om corrosieve gassen op hoge druk te kunnen verpompen.



Zalmboerderij Maashorst

Doel van het project is om eerste Nederlandse land-gebaseerde en volledig op zoet water producerende zalmboerderij te hebben draaien. Het project loopt tot december 2025. Inmiddels zijn de pilotinstallaties geïnstalleerd en zijn meerdere batches zalmeitjes in tijdelijke kweeklocaties uitgezet. Er is al 3 keer zalm ter beschikking gesteld aan de Universiteit Wageningen voor onderzoek.



Plant-Based Seafood

Doel van het project is om op industriële schaal een halffabricaat uit lokaal geproduceerde plantaardige eiwitten te vervaardigen en deze te ontwikkelen tot volwaardige visvervangers. Het project loopt tot juni 2026. Tot op heden hebben meerdere partijen hun testfaciliteiten opengesteld voor andere projectpartner en zijn de eerste stappen in analyse, opschaling en ontwikkeling van het product gezet.



Living Lab Iron Fuel Technology (RIFT)

Doel van het project is om de werking van Iron Fuel Technology te demonstreren in een operationele omgeving (TRL 8). Het project loopt tot december 2025. Eind juni is begonnen met de bouw van een boiler in Helmond. Na afronding van de bouw worden onderdelen besteld en worden de testplannen afgerond.



Circulaire Multicolour Gevel PV-fabriek

Doel van het project is om zeer hoogwaardige kleuren en kleurvariaties (zelfs in de vorm van afbeeldingen) aan te brengen op zonnepanelen, zonder dat dit afbreuk doet aan de kwaliteit van het zonnepaneel. Het project loopt tot december 2026.



GENIUS - Grid Efficiency & Network Integration for Universal Sustainability

Doel van het project is om producten, concepten en / of systemen die bijdragen aan de warmte- en energietransitie te testen in het gesloten distributiesysteem van de TU/e. Het project is recent begonnen en loopt tot december 2026. Op 18 november is de officiële onthulling van de 3.4 MWh batterij door gedeputeerde Martijn van Gruijthuisen.



Sociale Energieduurzaamheid: iCV NextGen

Doel van het project is het op grote schaal testen van het iCV NextGen systeem voor de verduurzaming van sociale grondgebonden eengezinswoningen. Het project loopt tot april 2027.



Groene waterstofketen zwaar materieel Kanaalzone Zeeuws-Vlaanderen

Doel van het project is om een groene waterstofketen realiseren in Terneuzen. Het project loopt tot juni 2028. Tot op heden wordt gewerkt aan het beoordelen van offertes en het onderzoeken van de eigendomsstructuur van het groene waterstoftankstation dat zal worden gerealiseerd.

