

## 3<sup>e</sup> ronde Nationaal Groeifonds - Voorstellen met inbreng Groeiagenda Zuid-Holland

Hieronder vindt u een overzicht van de stand van zaken van het Nationaal Groeifonds en de Regio Deals per 8 maart 2023. Het overzicht van het Nationaal Groeifonds wordt per tranche weergegeven, voor de Regio Deals is een overzicht weergegeven met alle Zuid-Hollandse Regio Deals.

### Inleiding

Met het sluiten van de openstelling voor de 3<sup>e</sup> tranche van het Nationaal Groeifonds (NFG) op 3 februari jl. kwam een einde aan een drukke en intensieve periode voor de opstellers van de aanvragen. Hieronder vindt u een overzicht van de voor de 3<sup>e</sup> tranche ingediende aanvragen, aangevuld met de stand van zaken van de uitvoering van de 1<sup>e</sup> en 2<sup>e</sup> tranche NGF. Sommige partijen bereiden zich al voor op de 4<sup>e</sup> tranche, waarvan de deadline vooralsnog is voorzien in oktober 2024. Eerst volgen evaluaties door het Rijk van de gevolgde procedures en het gehele proces tot op heden.

Het is voorzien dat het NGF t/m 2025 wordt opengesteld. Wat het vervolg in 2026 en later is, is nog onbekend. Echter, de commissie Groeifonds, die het Kabinet over het NGF en de aanvragen adviseert, verklaarde in een technische briefing in de Tweede Kamer op 23 februari jl. dat zij graag ziet dat het NGF na 2025 wordt voortgezet.

### Derde tranche NGF

Hieronder vindt u een overzicht van de ingediende aanvragen voor de 3<sup>e</sup> tranche van het NGF. Bij de openstelling van de 3<sup>e</sup> tranche is de procedure aangepast in vergelijking met de eerste twee tranches (2021 en 2022). Er waren twee routes om een subsidieaanvraag in te dienen: de departementale route, waarbij de steun en begeleiding van één of meer ministeries vereist was, en de subsidieroute, waarbij de indieners zonder directe betrokkenheid van een ministerie een aanvraag konden indienen.

Er zijn in totaal 27 aanvragen via de departementale route en 20 aanvragen via de subsidieroute ingediend voor een totaal subsidiebedrag van: €2,1 miljard. De 27 aanvragen van de **departementale route** zijn via een Kamerbrief bekend gemaakt. Van de aanvragen waarbij het ministerie van EZK betrokken is, is bij een netwerk van betrokkenen ook bekend gemaakt om welke budgetten het gaat per aanvraag (zie tabel hieronder). Van de overige aanvragen is niet bekend wat het totaal budget en gevraagde subsidie zijn.

Voor de **subsidieroute** zijn in totaal 20 aanvragen ingediend. Volgens wettelijke regels mag het Rijk hierover voorafgaand aan de beoordeling door de commissie Groeifonds geen mededelingen doen. Daarom vindt u hieronder alleen een overzicht van de aanvragen waarbij Zuid-Hollandse organisaties betrokken zijn en waarover aan de provincie is medegedeeld dat die organisaties penvoerder of lid van het consortium van de aanvraag zijn.

Bij de in totaal 47 aanvragen (departementale en subsidieroute samen) zijn Zuid-Hollandse kennisinstellingen, onderzoeksbureaus, in Zuid-Holland gevestigde bedrijven en gemeenten bij in totaal 35 aanvragen betrokken (IQ is via ROM NL nog bij een 36<sup>e</sup> aanvraag betrokken). De aanvragen betreffen

verschillende sectoren – van Hightech en materialen tot energie en duurzame ontwikkeling – maar het is duidelijk dat gezien het aantal aanvragen in de sector gezondheid en zorg Medical Delta een Zuid-Hollands cluster is.

De commissie Groeifonds beoordeelt alle aanvragen. Het advies van de commissie wordt in de zomer verwacht. Het Kabinet neemt uiteindelijk op basis van het advies een besluit.

Zie voor een korte beschrijving van de projectaanvragen van de departementale route: <https://www.nationaalgroeifonds.nl/indienen-ronde-3/departementale-voorstellen-ronde-3>

**Departementale route:**

Naam project	Totaal budget (in mln.)	Gevraagde NGF-bijdrage (in mln.)	Ingediend via ministerie van	Betrokken Zuid-Hollandse organisaties	Thema
BioBased Circular (BBC)	1.378	383	EZK	TUD	Energie en duurzame ontwikkeling
Deltaplan Valorisatie			OCW	LU, TUD, EUR, HHS	Hightech en materialen
Een gezond holomicrobioom			LNV	TUD, LU, LUMC	Landbouw en leefomgeving
Centrum voor proefdiervrije biomedische translatie (CPBT)			LNV		Landbouw en leefomgeving
Tech teelt voor de toekomst (T3NL)			LNV	EUR	Landbouw en leefomgeving
EPPIC: Economic-empowered protein			LNV		Landbouw en leefomgeving
REGENL			LNV	EUR	Landbouw en leefomgeving
PALLAS (Nuclear Future 2030 – Energy & Health Campus)			VWS		Gezondheid en zorg
Data-Economie	115,9	62,2	EZK		Hightech en materialen
6G Future Network Services	315,4	203	EZK	TUD	Hightech en materialen
POLARIS (Pathway towards Opportunities for Large scale Applications of Radar Innovation Systems)			DEF	Thales	Hightech en materialen
Digitalisering Noordzee			I&W	TUD	Mobiliteit
Climate Space NL	396	270	EZK, OCW	SRON, TUD, LU, IQ	Hightech en materialen
Circulaire geïntegreerde hoogrendements zonnepanelen	898,3	312	EZK	TUD	Hightech en materialen
Material Independence and Circular Batteries	822	391	EZK	TUD, HHS, LU	Hightech en materialen

Future Charbon NL	1.43	663	EZK	TUD, LU	Energie en duurzame ontwikkeling
Beton Reinvented			I&W	TUD	Energie en duurzame ontwikkeling
Digitalisering en automatisering spoorgoederenvervoer (DAS)			I&W		Mobiliteit
Maritiem Masterplan			I&W	Stichting NML, TUD	Mobiliteit
Nationale aanpak professionalisering van leraren			OCW	LU	Leven lang ontwikkelen
Meer uren werkt!			SZW	EUR	Overig
Innovatieprogramma onderwijshuisvesting			OCW		Overig
Investeren in het talent van de toekomst! (Bètatechniek in funderend onderwijs)			OCW, EZK		Overig
Creative Industries Immersive Impact Coalition (CIIC)			OCW	EUR, Gemeente Rotterdam, HS Rotterdam, HHS, Gemeente Den Haag, Gemeente Delft, VR Days	Hightech en materialen
DUTCH (Digital United Training Centres for Healthcare)			VWS	Planetree (Den Haag), KPN Health (Rotterdam)	Gezondheid en zorg
WINECON (Welvaart door een inclusief ecosysteem voor ondernemerschap)	98,3	90,1	EZK	HHS, IQ	Leven lang leren
Preventie Motor			VWS	HHS, LUMC, LU	Gezondheid en zorg

**Bron:** Kamerbrief 'Sluiting indieningstermijn derde ronde Nationaal Groeifonds en vervolproces', 16 februari 2023

**Subsidieroute:**

<b>Naam aanvraag:</b>	<b>Betrokken Zuid-Hollandse organisaties</b>	<b>Thema</b>
CustUnize Vertical Farming	EUR, TUD, HHS, LU	Landbouw
Neurovate	TUD	Gezondheid en zorg
Urban DX	TUD, LU, LUMC	Gezondheid en zorg
Precision medicine for more oxygen (P4O2)	LUMC, Ncardia (Leiden)	Gezondheid en zorg
Sustainable Orthopaedic Innovative Solutions	TUD	Gezondheid en zorg
Pandemic & disaster management (PDPC)	Erasmus MC, EUR, TUD, LU, LUMC, gemeente Rotterdam	Gezondheid en zorg
MedicUS (Medical disruptive innovative ultrasound systems)	TUD, LUMC	Gezondheid en zorg
Edison-RPM	LUMC, TUD, Erasmus MC, HS Rotterdam, HS Leiden	Gezondheid en zorg
InFECT-NL	LUMC	Gezondheid en zorg
Groeien met groen staal	TUD, LU	Energie en duurzame ontwikkeling
NL H2 Delta	Havenbedrijf Rotterdam, TUD, gemeente Rotterdam, IQ	Energie en duurzame ontwikkeling
Versterkt conflict-oplossend vermogen	The Hague Institute for Innovation of Law/LU	Overig
ReThink The Delta	TUD, EUR, gemeente Rotterdam	Overig
Taal van de toekomst (Duurzame meertaligheid en pluricultiriteit)	EUR, LU	Overig
Future of Work (FRAIM)	EUR, TUD, HHS	Overig
Free to go – elektrisch vliegen	IQ (Via ROM NL)	Hightech en materialen

**Afkortingen:**

**Ministeries:** DEF = Defensie, EZK = Economische Zaken en Klimaat, I&W = Infrastructuur en Waterstaat, OCW = Onderwijs, Cultuur en Wetenschap, SZW = Sociale Zaken en Werkgelegenheid, VWS = Volksgezondheid, Welzijn en Sport

**Zuid-Hollandse organisaties:** Erasmus MC = Erasmus Medisch Centrum, EUR = Erasmus Universiteit Rotterdam, HHS = Haagse Hogeschool, HS Leiden = Hogeschool Leiden, HS Rotterdam = Hogeschool Rotterdam, LU = Leiden Universiteit, LUMC = Leiden Universiteit Medisch Centrum, TUD = Technische Universiteit Delft, IQ = Innovation Quarter

## 1<sup>e</sup> en 2<sup>e</sup> tranche NGF

In 2021 en 2022 zijn de eerste twee tranches van het NGF goedgekeurd. In sommige gevallen waren delen van de toegewezen subsidie gereserveerd. Op 24 februari jl. is bekend geworden dat vijf gehonoreerde aanvragen na het voldoen aan de voorwaarden (een deel van) het gereserveerde subsidiebudget toegewezen hebben gekregen.

Met de uitvoering van de geselecteerde aanvragen uit de 1<sup>e</sup> en 2<sup>e</sup> tranche gaat het minder voortvarend. Tijdens een technische briefing in de Tweede Kamer op 23 februari jl. maakte de commissie Groeifonds bekend dat tot op dat moment slechts 3% van het totale toegewezen subsidiebudget was uitgegeven. Een versnelling van de uitvoering van de aanvragen uit 1<sup>e</sup> en 2<sup>e</sup> tranche is volgens de commissie Groeifonds (en de TK-leden) daarom gewenst.

## Eerste ronde NGF

Tabel 3: Overzicht toekenningen voorstellen Nationaal Groeifonds 1<sup>e</sup> tranche (in miljoenen euro's)

Voorstel	Totale investering	Bijdrage anderen	Gevraagde bijdrage	Toegekend per 11/22 en per 02/23	Voorw. Toegekend	Reservering	Totaal
<b>R&amp;D&amp;I</b>							
AINed (fase 1)	698	353	345	160,5	44	27,5	232
FoodSwitchNL	546	270	276	-	-	-	-
Groenvermogen	1.988	1.250	738	838 <sup>1</sup>	-	-	838
Quantum	3.616	3.001	615	282	-	333	615
Health-RI	110	41	69	69	-	-	69
RegMed	216	160	56	56	-	-	56
<b>Kennisontwikkeling</b>							
Versterking infrastructuur Leven Lang Ontwikkelen	832	160	672	90	-	-	90
Nationaal Onderwijslab	1.374	0	1.374	80	-	-	80

Bron: website NGF ([Home](#) | [Nationaal Groeifonds](#))

<sup>1</sup> Het Groenvermogen-programma heeft op 14 april 2022 €500 miljoen extra gekregen bovenop het eerder gereserveerde budget van €338 miljoen.

## Tweede ronde NGF

Tabel 4: Overzicht toekenningen voorstellen Nationaal Groeifonds 2<sup>e</sup> tranche (in miljoenen euro's)

Voorstel	Totale investering	Bijdrage anderen	Gevraagde bijdrage	Toegekend per 11/22 en per 02/23	Voorw. Toegekend	Reservering	Totaal
<b>Onderzoek, ontwikkeling en innovatie</b>							
<i>Thema Hightech en Materialen</i>							
De revolutie van zelfdenkende moleculaire systemen	PM	PM	PM	-	97	-	97
Duurzame materialenNL	1.366	698	668	124	96	-	220
Einstein Telescope	PM	PM	PM	42		870	912
NXTGEN HIGHTECH	1.140	507	633	450	-	-	450
PhotonDelta	1.100	629	471	-	471	-	471
<i>Thema Landbouw en Leefomgeving</i>							
Cellulaire agricultuur	613	231	382	-	60	-	60
CropXR	82	40	42	21	22	-	43
Groeiplan Watertechnologie	857	462	395	135	-	-	135
NL2120, het groene verdienvermogen van Nederland	621	289	333	70	40	-	110
Werklandschappen van de toekomst	78	29	49	26	-	-	26
<i>Thema Gezondheid en Zorg</i>							
Biotech Booster	395	149	246	50	196	-	246
Oncode-PACT	662	337	325	161	164	-	325
PharmaNL	760	361	399	78,8	-	-	78,8
<i>Thema Energie en duurzame ontwikkeling</i>							

<b>Toekomstbestendige leefomgeving</b>	792	467	325	60	40	-	100
<b>Groenvermogen II</b>	1.250	750	500	250	250	-	500
<b>Nieuwe Warmte Nu!</b>	1.794	1.129	666	200	-	-	200
<b><i>Thema Mobiliteit</i></b>							
<b>Dutch Metropolitan Innovations (DMI)</b>	157	16	141	85	-	-	85
<b>Digitale Infrastructuur en Logistiek</b>	71	20	51	51	-	-	51
<b>Luchtvaart in Transitie</b>	1.019	515	504	264	119	-	383
<b>Zero-emissie binnenvaart</b>	114	64	50	50	-	-	50
<b><i>Kennisontwikkeling</i></b>							
<b><i>Thema Onderwijs</i></b>							
<b>Digitaal Onderwijs Goed Geregeld</b>	34,3	-	-	34,3	-	-	34,3
<b>Digitaliseringsimpuls onderwijs NL</b>	560	-	560	140	420	-	560
<b>Impuls Open Leermateriaal</b>	78	4,6	73,3	20	58	-	78
<b><i>Ontwikkeldkracht</i></b>	PM	PM	PM	101	231	-	332
<b><i>Thema Leven Lang Ontwikkelen</i></b>							
<b>Collectief laagopgeleiden en laaggeletterden</b>	54	3	51	7,6	42,9	-	50,5
<b>Nationale LLO Katalysator</b>	421	29	392	167	225	-	392
<b>Opschaling publiek-private samenwerking in het beroepsonderwijs – Katapult</b>	1.580	924	656	-	210	-	210

Bron: website NGF ([Home](#) | [Nationaal Groeifonds](#))

## Regio Deals – Overzicht Zuid-Hollandse projecten

### Inleiding

Op 17 februari 2023 heeft de Ministerraad een besluit genomen over de aanvragen voor de 4<sup>e</sup> ronde Regio Deals. Er waren drie aanvragen uit Zuid-Holland – Rotterdam-Zuid, Den Haag Zuidwest en Delft – waarvan er uiteindelijk twee zijn toegewezen: Rotterdam-Zuid en Den-Haag Zuidwest. Deze twee aanvragen zijn verlengingen van aanvragen die in de eerste ronde al waren goedgekeurd. In totaal zijn in de vier rondes Regio Deals 8 Zuid-Hollandse aanvragen goedgekeurd, waarbij de aanvragen van Rotterdam-Zuid en Den Haag Zuidwest tweemaal zijn goedgekeurd.

De provincie Zuid-Holland is bij verschillende Regio Deals betrokken: Bodemdaling Groene Hart, Drechtsteden-Gorinchem, Zuid-Hollandse Delta en Space Campus Noordwijk.

Hieronder vindt u een overzicht van de Zuid-Hollandse Regio Deals:

Naam Regiodeal	Deelnemende partijen	Thema's	Subsidie Rijk	Totaal Budget
Rotterdam-Zuid (2018-2021)	Gemeente Rotterdam, LNV, BZK, OCW, J&V, SZW, VWS, I&W, sociale woningstichtingen, onderwijsinstellingen	Onderwijs/opleiding, werk, wonen, veiligheid, cultuur	130 miljoen	260 miljoen
Den Haag-Zuidwest (2018-2021)	Gemeente Den Haag, BZK, OCW, I&W, EZK, SZW	Participatie, vitale inwoners, onderwijs/opleiding, werk	7,5 miljoen	17,5 miljoen
Bodemdaling Groene Hart	Gemeente Alphen a/d Rijn, gemeente Woerden, gemeente Gouda, provincie Zuid-Holland, provincie Utrecht, Waterschap Rijnland, Waterschap de Stichtse Rijnlanden, Waterschap Schieland en Krimpenerwaard, Deltares, I&W	Bodemdaling, landbouw, wonen	10 miljoen	20 miljoen
Drechtsteden-Gorinchem	Regio Drechtsteden, gemeente Gorinchem,	Human capital, innovatie, infrastructuur	22,5 miljoen	45 miljoen



	provincie Zuid-Holland, IQ, EBZ, Havenbedrijf Rotterdam, EDBD			
Zuid-Hollandse Delta	Gemeente Brielle, gemeente Hellevoetsluis, gemeente Hoeksche Waard, gemeente Goeree-Overflakkee, gemeente Nissewaard, gemeente Westvoorne, provincie Zuid-Holland, Waterschap Hollandse Delta, Economic Development Board Hoeksche Waard, onderwijsinstellingen, ondernemers	Landbouw, toerisme, duurzaamheid, werk en innovatie	7,5 miljoen	15 miljoen
ESTEC en Space Campus Noordwijk	Gemeente Noordwijk, provincie Zuid-Holland, BZK, EZK, LNV	Economie, verkeer	15 miljoen	26 miljoen
Rotterdam-Zuid	Gemeente Rotterdam, LNV, BZK, OCW, J&V, SZW, VWS, I&W, sociale woningstichtingen, onderwijsinstellingen	Onderwijs/opleiding, werk, wonen, veiligheid, cultuur	30 miljoen	P.M.
Den Haag-Zuidwest	Gemeente Den Haag, BZK, OCW, I&W, EZK, SZW	Participatie, vitale inwoners, onderwijs/opleiding, werk	18 miljoen	P.M.

Bron: website Regio Deals: <https://www.rijksoverheid.nl/onderwerpen/regio-deals>