

FORESIGHT

Van groeifonds naar Health~Holland programma

Liesbeth de Vries, Guus van Dongen, John Haanen, Peter de With:
programmamaleiders

Elena Merlo: Innovation Center UMCG

Informatie sessie 13 Maart 2025

Agenda

- FORESIGHT: visie and doel
- FORESIGHT Health~Holland programma: procedure, criteria

Straks alles op web page

- Link webpage: <https://umcgresearch.org/w/foresight-ppp-program>

Achtergrond FORESIGHT Centrum

- FORESIGHT combineert complementaire infrastructuur en expertise op het gebied van klinische zorg, onderzoek, beeldvormende technieken, biomedische technologie, medicijnontwikkeling en dataverwerking. Doel van deze -lopende- **samenwerking is moleculaire beeldvorming** te gebruiken t.b.v. geneesmiddelenontwikkeling en gepersonaliseerde medicijnbehandeling van patiënten met **oncologische, auto-immuun-, cardiovasculaire en neurodegeneratieve ziekten.**
- Veel (inter)nationale bedrijven en instanties hebben behoefte aan het FORESIGHT-model kenbaar gemaakt. Daarom willen we een optimaal functionerend **FORESIGHT Service and Innovation Center** realiseren. Het **Centrum** biedt infrastructuur voor innovatieve medicijnstudies met moleculaire beeldvorming, innovatie, educatie, en ondersteuning op het gebied van regulatoire vraagstukken.

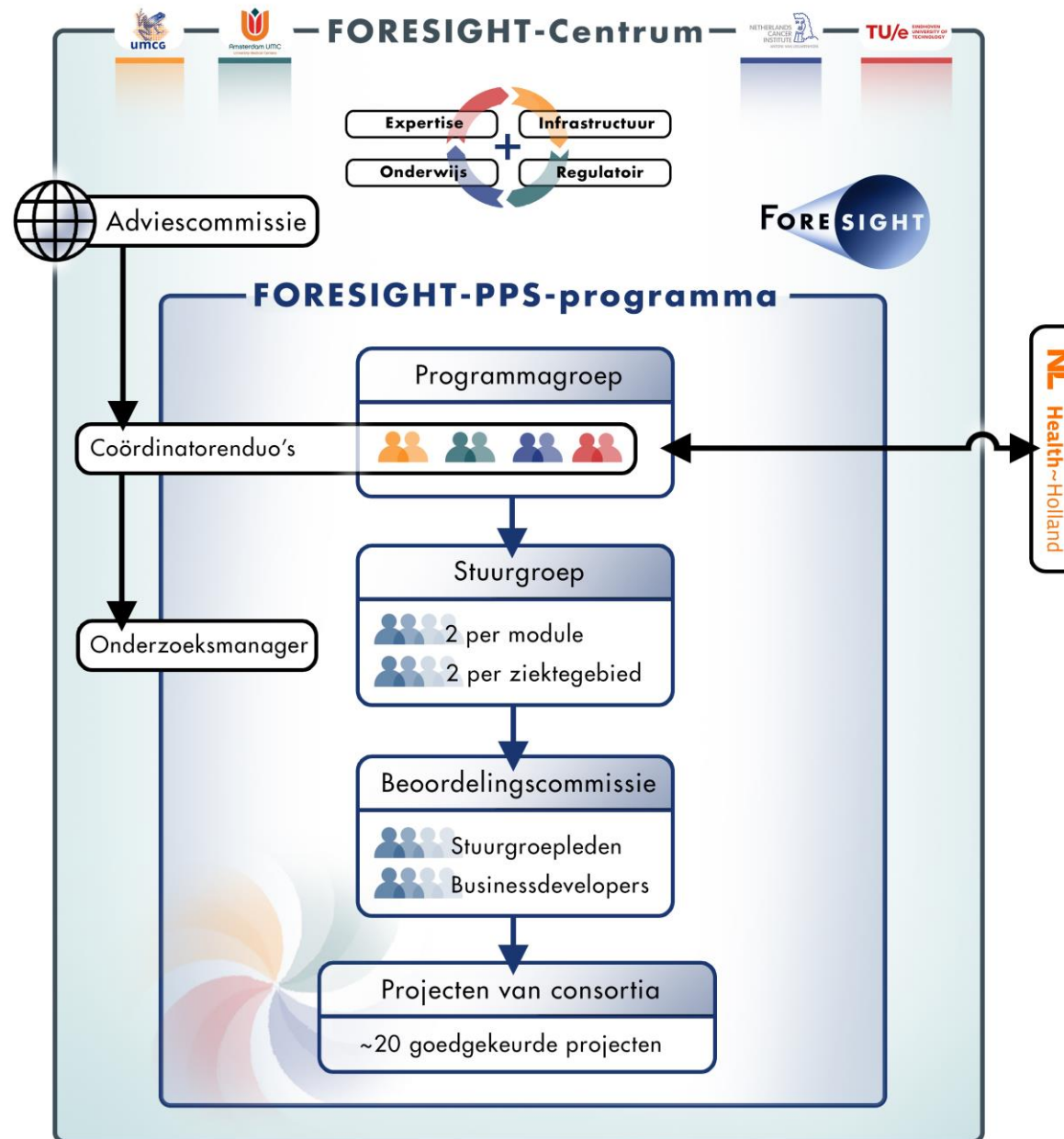
FORESIGHT Programma: doel en budget

- Het doel van het FORESIGHT-PPS-programma financieel gesteund door Health~Holland is het uitvoeren, binnen het Centrum, van ontwikkelprojecten in medicijnontwikkeling of -keuze met moleculaire beeldvorming in de vier genoemde ziektegebieden, gebruikmakende van een of meerdere modules voor tracerproductie, beeldvorming en data-analyse/AI. Dit, om de toegevoegde waarde van de FORESIGHT propositie voor die ziektegebieden aan te tonen in projecten met toekomstige klanten.
- De FORESIGHT-PPS-programmasubsidie maakt het mogelijk met (inter)nationale partners en met grote participatie van Nederlandse MKB's/Start-up's deze showcases te creëren.
- **Met ~20 projecten, evenwichtig verdeeld over de vier ziektegebieden**
- **Toegekend 9M€, komende 3 jaar elk jaar 3M€ van Health~Holland**

De investeringen in FORESIGHT-PPS-programma resulteren in zes belangrijke outputs:

1. Technische inrichting en innovatie op het gebied van tracerontwikkeling, moleculaire beeldvorming en data-analyse/AI.
2. Optimale harmonisatie van gebruikte procedures.
3. Aantonen meerwaarde, impact en vergrote slaagkans van geneesmiddelenontwikkeling en betere medicijnkeuzes voor de individuele patiënt door gebruik van moleculaire beeldvorming.
4. Betere toegankelijkheid tot moleculaire beeldvorming, met name voor Nederlandse Farma en MKB/Start-up's.
5. Acceleratie in het opzetten en uitbreiden van proposities van het Centrum.
6. Betere (inter)nationale zichtbaarheid van het Centrum.

FORESIGHT governance



Procedure project subsidies

- Het FORESIGHT programma duurt 8 jaar, van 1 januari 2025 tot en met 31 december 2032.
- Duur project max 4 jaar.
- Verschillende opties voor aanvragen in 2025, 2026, 2027 -> vooraanmelding is een vereiste!
- Alle templates zijn beschikbaar op de website
 - Pre- en volledige aanvraagformulieren, begrotingsformulier, toezeggingsbrieven, checklist
- Informatie over procedures en criteria zal worden gedeeld via:
 - FORESIGHT page <https://umcgresearch.org/w/foresight-ppp-program>
 - Health~Holland website
 - Online Information sessions (6th March, 13th March)
 - Slides of the information sessions
 - Direct email: foresight@umcg.nl
 - FORESIGHT newsletter

Inhoudelijke criteria op project niveau

Ontvankelijke vooraanmeldingen en volledige projectvoorstellen worden beoordeeld en gescoord met een checklist. Het template bevat alle vragen om te beoordelen of voldaan wordt aan de TKI-LSH-geschiktheidseisen, inclusief financiële eisen.

FORESIGHT-PPS-programma-specifieke projectvragen voor selectiecriteria in de eerste ronde zijn:

1. Een link met een lid van kernmodule- of ziektegebiedenteams, en minimaal een private en een publieke partner.
2. Uitgevoerd binnen het centrum.
3. Bijdrage aan FORESIGHT-doelstellingen en passende output. Daarom hebben meeste projectvoorstellen een TRL ≥ 4 . Technology readiness level: De Development fase (TRL 4, 5 en 6), De Demonstration fase (TRL 7 & 8)
4. Een innovatief publiek-privaat R&D ontwikkelproject in medicijnontwikkeling of –keuze met moleculaire beeldvorming in een van de vier ziektegebieden, gebruikmakende van een of meerdere modules.
5. Looptijd bij voorkeur 3 tot maximaal 4 jaar.
6. Disseminatie naar wetenschappelijke gemeenschap en breder publiek.
7. Maatschappelijke impact.
8. Economische impact.
9. Goede kwaliteit, mede gezien haalbaarheid en mitigatieplan.
10. Samenwerking met bedrijven in Nederland, MKB, en publieke partners, zoals zorgverleners, patiënten en verzekeraars.
11. Gemiddelde schaalgrootte ~€1.500.000, waarvan €750.000 subsidie, 50% bijdrage door publiek-private partijen, waarvan cash bijdrage minimaal 10% voor grote bedrijven.
12. Subsidie voor MKB.

Inhoudelijke criteria op portfolio niveau

- Het doel is een **gebalanceerde projectportefeuille** die bijdraagt aan de overkoepelende *Health~Holland: Aanvraagformulier PPS-Programma 2025* doelen van het FORESIGHT-Centrum.
- Voor 2025 ligt een focus op optimale inzet van kernmodules en dekking van type geneesmiddelen en ziektegebieden. Bedrijven hebben al grote interesse getoond wat een veelbelovende start in 2025 realistisch maakt.
- Jaarlijks wordt geëvalueerd en gecontroleerd of de samenstelling en totale projectomvang zich verhoudt tot de gerealiseerde en nog verwachte output en impact.
 - We streven naar diversiteit in partners, waaronder academische instellingen, zorginstellingen, MKB, grote (inter)nationale industrieën, en publieke organisatie zoals patiëntenorganisaties, die zowel in cash als “in kind” bijdragen.
 - Private partijen, vooral Nederlandse MKB's/Start-up's, zijn cruciaal voor flexibiliteit en innovatie. Naast financiële bijdragen van grote bedrijven is hun actieve betrokkenheid in ontwikkeling en commerciële uitrol essentieel. Internationale bedrijven kunnen zo Nederland sterker internationaal verbinden en exportmogelijkheden vergroten.
 - Deelname van publieke eindgebruikers in projectconsortia vergroten de kans op succesvolle implementatie van innovaties in de praktijk.

Funding conditions

- All consortium partners must make an in-kind contribution.
- A partner that receives PPP subsidy cannot contribute in cash to the project.
- The budgeted, subsidised costs directly relate to the R&D activities and do not include non-eligible costs.
- Average project side~€1,500,000 of which €750,000 PPP subsidy, 50% contribution by parties involved, with a minimal 10% cash contribution for large companies .

Table 1.A: Funding by type of research at partner level

Max % PPP subsidy based on eligible costs partner	Fundamental and industrial research	Experimental development
Research organization	70%	60%
Dutch SME	60%	40%
Large enterprises, non-Dutch SME, Dutch and non-Dutch other parties	0%	0%

The percentages listed in Table 1.A are percentages taken over the total costs of the organization in question.

Table 1.B: Minimal contributions at project level

Minimal contribution based on total project cost	Fundamental and industrial research	Experimental development
Research organization(s)	min. 10%	min. 10%
For-profit and not-for-profit enterprise(s)	min. 15%	min. 30%

The percentages listed in Table 1.B are percentages taken over total project costs.

Given the financial conditions presented, project budgets may not be finalized without additional negotiations among project partners. Please consult a TTO/ Business developer for the negotiations with the commercial partners, when necessary.

Application process call 2025

Phase	Timeline of two rounds of 2025		Description
Information sharing	Open, anytime		Website https://umcgresearch.org/w/foresight-ppp-program Contact foresight@umcg.nl Open information sessions: 6th March 15:00-17:00 13th March 17:00 – 18:00
Pre-application phase	17/03 – 01/06/2025	01/09-01/12/2025	Submission of pre-application form and preliminary budget; Status of project discussions with the company Templates provided on Foresight website
<i>Outcome</i> <i>Selection pre-proposals</i>	By 1 st July 2025	By 20 th December 2025	Pre-proposal are evaluated, a selection is made
Full application phase	01/07 – 1/10/2025	01/01 – 1/03/2026	Submission of full application form and definitive budget; Nice to have : Draft collaboration agreement
<i>Final Decision</i> <i>Awarded proposals</i>	By 1 st November 2025	By 1 st April 2026	The decision will be communicated to the applicant on a timely manner.
Finalization documents awarded proposals	By 1 st May 2026		Parties are committed to start the project All application documents are finalized Draft agreement in place at least (Preferably full agreement signed)

Next round: Application process call 2026

- Health Holland will evaluate the program in November 2025
- A positive assessment will result in the definitive allocation of the next 3 MLN PPP subsidy 2026
- A few rounds of funding call for 2026 will be announced and will follow those from 2025
 - We aim to have 2-3 rounds per year
- Depending on the status of applications, applicants may be advised to resubmit
- The same procedure applied for the budget expected in 2027 (last 3 MLN PPP subsidy)

Contact

- Website for general information, templates, slides, contact info
<https://umcgresearch.org/w/foresight-ppp-program>
- Direct email contact: foresight@umcg.nl
- Open information sessions:
 - 6th March 15:00-17:00
 - 13th March 17:00 – 18:00

Program coordinators: Liesbeth de Vries (UMCG), Guus van Dongen (AUMC), John Haanen (NKI), Peter de With (TU/e)

Please consult TTO offices at partner institution for support in preparing applications