



Terugblik 2025

Innovatieprogramma P3Dx – Pandemische Paraatheid door Pathogeen Detectie – richt zich op het versterken van onze weerbaarheid tegen pandemieën. De nadruk ligt op de ontwikkeling van snelle, kostenefficiënte en opschaalbare methoden voor het vroegtijdig en effectief opsporen van ziekteverwekkers. Daarmee kunnen we bij een pandemie niet alleen de verspreiding van infectieziekten beperken, maar ook de maatschappelijke en economische impact van een pandemie aanzienlijk verminderen.

Graag blikken we terug op de activiteiten die in 2025 zijn uitgevoerd per deelprogramma.

1

Heldere kaders



Er zijn richtlijnen en technische specificaties nodig voor pandemische testmethodes. P3Dx vertaalt deze naar praktische randvoorwaarden.

Computermodel ontwikkeld om testspecificaties bij verschillende pathogenen te berekenen.

Factsheet testbereidheid RIVM deed onderzoek naar testbereidheid. De resultaten bevestigden de focus van P3Dx op zelfafname in combinatie met centraal testen.

Gezamenlijke visie opgesteld met Landelijke Functie Opschaling Infectieziektebestrijding (LFI) over juridische kaders en dataconnectiviteit rondom zelfafname en centrale labs.

3

Decentrale testinnovaties



Bedrijven ontwikkelen lab-onafhankelijke testen – snel, flexibel en breed inzetbaar – die naast pandemische toepassingen ook waardevol zijn in andere domeinen.

Innovatie Challenge P3Dx uitgeschreven.

€1.000.000 subsidie beschikbaar gesteld.

11 partijen presenteerden hun ideeën aan de beoordelingscommissie.

Gunning aan **5** partijen die hun innovatieve concepten mogen ontwikkelen.

De eerste veelbelovende resultaten zijn gepresenteerd.

Meerdere partners hebben een **versnelling** kunnen bereiken in **risico-volle innovatietrajecten** die direct bijdragen aan de versterking van hun diagnostische producten en diensten.

2

Centrale testinnovaties



P3Dx ontwikkelt opschaalbare processen voor een hoog-volume pandemisch testlab dat grootschalig testen in de samenleving mogelijk maakt, buiten de zorg om.

Een **snel opschaalbare, toegankelijke** en **kostenefficiënte workflow** en ondersteunende **infrastructuur** ontwikkeld voor een **gefedereerd hoog-volume lab**, met implementatie bij WBVR en TNO.

LAMP-CRISPR-assay ontwikkeld als isotherme detectiemethode voor H5N1 (vogelgriep).

4

Ecosysteem



P3Dx zet een infrastructuur op waarin bedrijven en publieke partijen effectief samenwerken aan testinnovaties en de toepassing ervan bij pandemische dreiging en daarbuiten.

Symposium op 15 mei 2025 met **65** deelnemers.

4 podcasts met 100+ luisteraars.

3 webinars met 100+ bezoekers.

16 experts in het P3Dx-expertnetwerk en **10** expertinterviews.

5 nieuwe samenwerkingen, **3** aanvragen voor subsidies en **1** startup heeft een internationale subsidie binnengehaald met het werk dat binnen het P3Dx-project is gedaan.