

## DE BIJDRAGE VAN BIOTECH AAN EEN GEZOND, DUURZAAM EN INNOVATIEF REGEERAKKOORD



### BIOTECH MAAKT HET LEVEN BETER

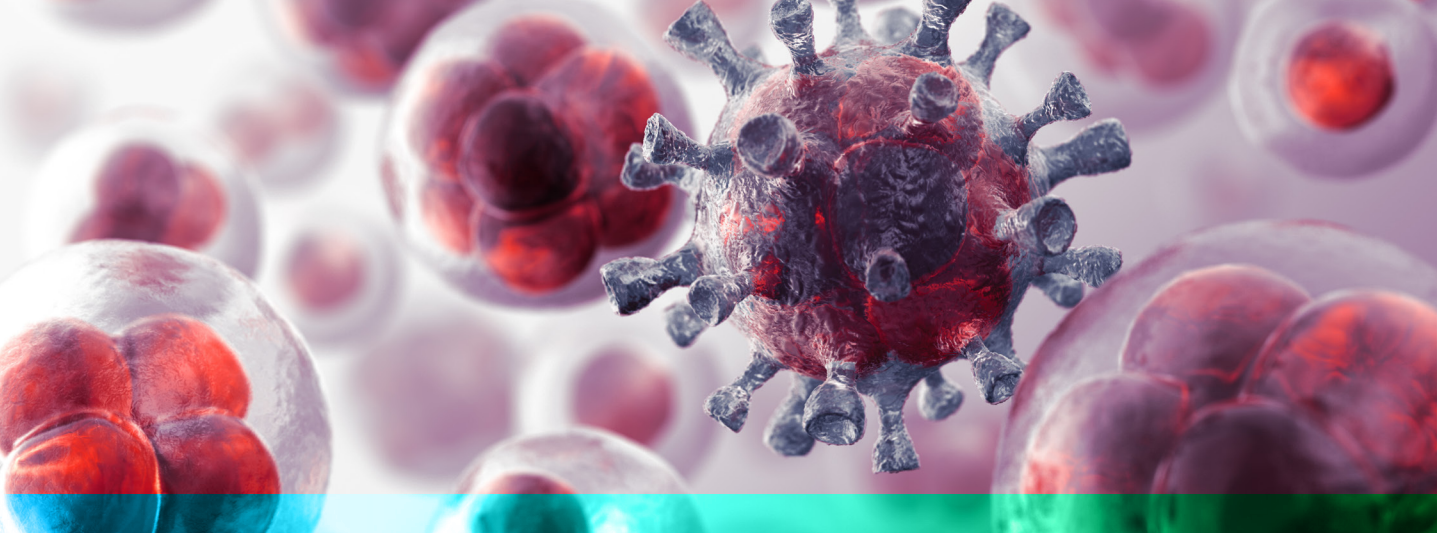
De sector haalt haar inspiratie uit de potentie van de natuur. Onze innovaties helpen mens, dier en planeet vooruit. De Biorevolutie<sup>1</sup> is in volle gang en in Nederland moeten we een stap bij zetten als we daarop willen inspelen. HollandBIO richt zich op het verzilveren van kansen om bij te dragen aan grote maatschappelijke uitdagingen op gezondheid en duurzaamheid en op het wegnemen van drempels die het succes van koplopers remmen. Daarin staan we gelukkig niet alleen, zoals het recente Toekomstpact Biotechnologie van VNO-NCW aantoont.<sup>2</sup> Wij zien vanuit onze sector ruimte om bij te dragen op de volgende vlakken:

- 1. Gezondheid op maat: iedereen de beste behandeling op het juiste moment**
- 2. Verduurzaming van landbouw, veeteelt, visserij en chemie**
- 3. Vergroten van ons innovatie- en verdienvermogen**

Hieronder volgen diverse suggesties die wij mee willen geven aan de informateur en de diverse formerende partijen voor een toekomstig én toekomstbestendig regeerakkoord.

<sup>1</sup> McKinsey Global Institute (2020) 'The Bio Revolution: Innovations transforming economies, societies, and our lives', zie ook [hier](#)

<sup>2</sup> VNO-NCW (2021) 'Toekomstpact Biotechnologie', zie ook [hier](#)



## GEZONDHEID OP MAAT: IEDEREEN DE BESTE BEHANDELING OP HET JUISTE MOMENT

- De toenemende zorgvraag, stijgende zorgkosten en het tekort aan zorgprofessionals bieden we het hoofd door vol in te zetten op gezondheid op maat. Iedereen de beste behandeling op het juiste moment. Kostenbesparing zijn daarbij geen doel op zich, maar het resultaat van een adaptief gezondheidsecosysteem en de implementatie van technologische innovaties in de praktijk. Hierbij gaan de kosten vaak voor de baten uit. In deze kabinetsperiode maken we werk van een breed gedragen visie vanuit bovengenoemde uitgangspunten.
- Ons doel is wereldwijd de meest gezonde generatie in 2040. Daarom willen we meer aandacht voor het voorkomen van ziekten. De overheid pakt een meer actieve rol op. Zo maakt zij werk van actieve communicatie over en heldere toegangsroutes tot goedgekeurde preventieve interventies. Denk onder ander aan vaccins - juist ook wanneer deze buiten de bestaande publieke vaccinatieprogramma's om voor een specifieke (sub)groepen of op individueel niveau meerwaarde bieden, of aan technologische innovaties waarmee we de gezondheid van burgers en patiënten beter in de gaten kunnen houden - zodat we tijdig bij kunnen sturen.
- Met een breed gedragen, overkoepelende visie in de strijd tegen infectieziekten versterken we onze pandemieparaatheid en infectiepreventie in brede zin. Om binnen deze visie het huidige marktfalen in de ontwikkeling van nieuwe antibiotica en antivirale middelen te bestrijden werkt de overheid als *launching customer* aan de voorkant mee aan heldere afspraken en onderlinge verwachtingen. Dit kan zich bijvoorbeeld uiten in initiatieven waarbij de overheid de markt stimuleert om bepaalde producten te ontwikkelen, door van tevoren afspraken maken over wanneer, onder welke kwaliteitseisen, in welke aantallen en tegen welke prijs of prijsafpraak producten afgenomen kunnen worden. Met deze modellen en afspraken kunnen we ook bij uitstek binnen de Europese HERA een gidsrol vervullen.
- We versterken vaccinatieprogramma's en preventie en stimuleren de ontwikkeling van nieuwe vaccins. Dat doen we onder andere door, in lijn met rapporten van de Raad voor Volksgezondheid<sup>3</sup> en Samenleving en Zorginstituut Nederland<sup>4</sup>, aanpassingen in het stelsel uit te werken die bijdragen aan een toekomstbestendig vaccinatiestelsel.
- We gaan slimmer meten. Om gezondheid op maat te realiseren is een lerend gezondheidsecosysteem noodzakelijk. Daarvoor is een nationale gezondheidsdata-infrastructuur een essentiële randvoorwaarde. Deze nationale data-infrastructuur gaan we realiseren en duurzaam verankeren in ons zorglandschap, waarbij we ook de knelpunten en uitdagingen het hoofd bieden waar slimme meetmethoden en diagnostica tegenaan lopen in hun weg van lab naar praktijk zoals naar voren komt in de Actielijst MedTech voor de langere termijn.<sup>5</sup>
- Voor toelating tot het verzekerde pakket wordt maatwerk het uitgangspunt, het gaat om bewezen effectieve zorg voor subpopulaties of zelfs het individu. Dat geldt zeker voor geneesmiddelen voor (zeer) zeldzame ziekten en voor steeds verder gepersonaliseerde geneesmiddelen. Betrokken veldpartijen, dat wil zeggen patiënten, zorgverleners, industrie, zorgverzekeraars, Zorginstituut Nederland en het ministerie van VWS, gaan hier samen mee aan de slag.

<sup>3</sup> RVS (2021) 'Organisatie van vaccinatiezorg in Nederland kan beter', zie [hier](#)

<sup>4</sup> Zorginstituut Nederland (2021) 'Vaccinatiezorg voor medische risicogroepen te versnipperd', zie [hier](#)

<sup>5</sup> Zie voor de bijlage, onderdeel van de Kamerbrief 'Voortgang beleid medische hulpmiddelen' [hier](#)



# VERDUURZAMING VAN LANDBOUW, VEETEELT, VISSERIJ EN CHEMIE

- We maken werk van een ambitieus beleidspakket voor de ontwikkeling en toepassing van innovaties die bijdragen aan de vergroening van landbouw, veeteelt, visserij en chemie en tegelijkertijd kansen bieden voor economische groei en werkgelegenheid. We rollen de rode loper uit voor innovaties en maken werk van vraagcreatie. Denk aan het creëren van gesprekspartners binnen de overheid waar innovatieve bedrijven bij terecht kunnen als zij tegen een drempel, knelpunt of vraagstuk aanlopen in de ontwikkeling van hun product of dienst. Of het (fiscaal) stimuleren van de afzet of inkoop van producten met een aantoonbaar beter duurzaamheidsprofiel.
- Innovaties uit moderne biotechnologie kunnen significant bijdragen aan onder andere de klimaat- en duurzaamheidsdoelstellingen. Nederland zet daarom in de Europese Unie in op een paradigmaverschuiving waarbij we toewerken naar toekomstbestendige wet- en regelgeving rond biotechnologie die de veiligheid van het eindproduct centraal stelt en die ruimte geeft aan de inzet van Nobelprijswinnende technologieën als CRISPR-Cas voor de ontwikkeling van duurzame en gezonde innovaties.
- We zetten vaart achter de Europese Eiwitstrategie door vanuit Nederland een leidende rol te nemen. Dat doen we door enerzijds verdere uitwerking te geven en passende middelen te verbinden aan onze Nationale Eiwitstrategie en anderzijds door Europese en nationale knelpunten voor alternatieve, innovatieve eiwitbronnen als kweekvlees en precisiefermentatie weg te nemen in nauwe samenwerking met bedrijven, koepels en kennisinstellingen.





## VERGROTEN VAN ONS INNOVATIE- EN VERDIENVERMOGEN

- We gaan het aanbod van publieke en private financiering beter aan laten sluiten bij de behoefte van kennis- en kapitaalintensieve startups en scale-ups. We dichten daarmee het financieringsgat dat ondernemers ervaren bij het starten en opschalen van deze bedrijven. Daarmee versterken we onze innovatie-ecosystemen en stellen we het Nederlandse verdienvermogen veilig voor de toekomst.
- We maken van valorisatie een nationale prioriteit: zo goed als we zijn in het vergaren en publiceren van kennis, zo goed moeten we zijn in het verder ontwikkelen van die kennis tot producten, toepassingen en werkgelegenheid. Dat doen we onder meer door van ondernemerschap een erkend academisch carrièrepad te maken en door het valorisatieplan van KTO-Nederland ten uitvoer te brengen.<sup>6</sup> Zo plukken we de vruchten van excellente kennis en laten we die werken voor Nederland.
- We evalueren of we consequent en stimulerend overheidsbeleid voeren dat de ontwikkeling van en R&D-investeringen in kennisrijke (biotech) innovaties stimuleert en sturen op basis daarvan bij waar nodig. Met name de WBSO en de Innovatiebox zijn recent in verschillende rapporten positief beoordeeld en jagen innovatie in Nederland aan. Daarom zetten we in op behoud en versterking van deze algemene innovatie-instrumenten. Daarnaast worden sectorspecifieke interventies verkend om innovatie aan te jagen, zoals in de Life Sciences & Health, Tuinbouw & Uitgangsmaterialen en High Tech sector.

<sup>6</sup> KTO Nederland (2021) 'Naar een valorisatie-ecosysteem met een stevig fundament', lees ook [hier](#)