

HIGH-
LIGHTS

HIGH-

LIGHTS

HIGH-

LIGHTS

HIGH-

LIGHTS

HIGH-

LIGHTS

hollandbio

**BI ♥
TECH
FOR
LIFE**

hollandbio

#voorwoord

TIENER, MAAR TOCH HEEL VOLWASSEN!

Hollandbio is tien jaar! We zijn gegroeid als kool, met een oplopend ledenaantal (>260 bedrijven) en een steeds sterker team (15 collega's), en dat vertaalt zich in het belangrijkste: onze groeiende gezamenlijke impact (niet in één cijfer uit te drukken).

Dit is enkel en alleen maar mogelijk door onze fantastische leden. Dankzij het enorme vertrouwen kunnen we ons focussen op dat wat het beste is voor de pioniers in onze sector. Want wat vandaag goed is voor deze koplopers, is morgen, volgende week of volgend jaar goed voor allen. En niet alleen goed voor onze bedrijven, maar juist ook voor de samenleving. De missie van onze leden is het verbeteren van gezondheid, het beschermen van het klimaat en het voeden van de wereld. De impact van biotech is niet meer weg te denken en zal alleen maar toenemen. Hollandbio doet er alles aan om de lange en risicovolle weg van lab naar maatschappij te verbeteren. We ruimen obstakels uit de weg en zorgen voor stimulerend beleid.

Te vaak zien we dat er gas wordt gegeven door stimulerend beleid, maar dat tegelijkertijd de rem wordt ingetrapt doordat het aan een integrale aanpak ontbreekt. We hebben haast, er is geen tijd te verliezen. Dus bovenop onze bekende volhardende en enthousiaste aanpak, zullen we nog duidelijker zijn om de broodnodige doorbraken te realiseren.



Naast onze belangenbehartiging zetten we natuurlijk ook volop in op het versterken van het netwerk, met toonaangevende events, en helpen we bedrijven ondernemen makkelijker te maken door middel van onze Member Benefits.

De afgelopen tien jaar hebben we hollandbio samen met leden en stakeholders gebouwd. We worden gewaardeerd en vertrouwd en de komende tijd gaan we onze impact maximaliseren. Het is voor het bestuur en het team elke dag een eer én een bron van inspiratie om een sector te vertegenwoordigen die zo belangrijk is voor onze toekomst. We rekenen weer op jullie support!



Annemiek Verkamman
Directeur



Oscar Goddijn
Voorzitter

#inhoud

IN EEN OOGOPSLAG

Biotech maakt het leven beter

Hollandbio is de belangenvereniging van biotech bedrijven in Nederland. Samen werken we aan ons toekomstideaal: een maatschappij waarin biotech maximaal bijdraagt aan gezondheid, duurzaamheid en economische groei.

8

De revolutionaire groei van biotech

Noem een uitdaging van onze tijd en biotech draagt bij aan de oplossing. De mondiale biotech sector groeit dan ook als kool.

10

Nederland aan kop met biotech

Deze vernieuwende voorbeelden uit de sector spreken voor zich en geven de Nederlandse biotech smoel. Dat mogen we koesteren.

14

Hollandbio verenigt de sector

Hoe sterker hollandbio, hoe steviger verenigd de biotech. Onze leden staan voorop.

18

Ontmoet hollandbio

Benieuwd wie samen hollandbio vormen? Maak kennis met hollandbio's bestuur en bureau.

20

De drie hollandbio-programma's

Samen met onze leden werken we binnen drie programma's gestructureerd en planmatig om het succes van de biotech sector te maximaliseren.

22

IJzersterk innovatieklimaat

Wij maken werk van een vruchtbare voedingsbodem waarop biotech bedrijven groeien en bloeien.

26

Technologie voor een duurzame toekomst

Met biotech innovatie in de hoogste versnelling is de toekomst gezond, duurzaam en diervriendelijk.

34

Gezondheid op maat

Ieder mens is anders. Maar wanneer we ziek zijn, willen we slechts één ding en dat is beter worden. Liever nog blijven we gewoon gezond. Daarom pleiten we voor radicale vooruitgang in de gezondheidszorg.

42

Hollandbio - stem en vertegenwoordiger van de Nederlandse biotech

Drempels wegnemen kunnen we niet alleen. Hollandbio opereert in een levendig ecosysteem en dynamisch krachtenveld.

52

Hollandbio's events verbinden de sector

Van groots en meeslepend tot klein en specialistisch: onze bijeenkomsten versterken het biotech netwerk.

60

Hollandbio's member benefits

Met de member benefits maakt hollandbio het ondernemen in de biotech net wat gemakkelijker voor haar leden.

70

Sluit je aan bij hollandbio

We mogen al duizenden life sciences professionals en ruim 260 biotech bedrijven tot onze achterban rekenen. Sluit je ook aan!

72



#strategie

BIOTECH MAAKT HET LEVEN BIETER

Nederland staat als klein land bekend om grote daden. Sinds jaar en dag zijn we bezig met het bedenken van nieuwe oplossingen die ons leven beter maken. We zijn als land een koploper geweest in de tijd van de industriële revolutie, de landbouwrevolutie en nu biotech. En ook op dat gebied lopen we weer voorop.

Biotech heeft ons mooie dingen gebracht. Het geeft ons de mogelijkheid om patiënten met ongeneeslijke ziekten te genezen, materialen zoals plastic zonder fossiele grondstoffen te maken, dierproeven en intensieve veeteelt naar het verleden te verbannen en groenten en fruit op onbruikbare grond te telen.

Als we samen de wereld mooi willen overdragen aan de volgende generatie, is biotech onderdeel van de oplossing. Alleen als we deze ontwikkeling samen doorzetten, creëren we de juiste voedingsbodemp voor biotech. Dus laten we biotech omarmen en samen de spelregels afspreken. Laten we samen de stap vooruit zetten om zo te zorgen dat we de ontwikkeling van een mooiere wereld voor de toekomstige generatie niet te vertragen.

Hollandbio wil de bijdrage die biotech kan leveren, zo goed mogelijk benutten. Daarom gaan wij voor maximale impact. We vergroten het draagvlak voor biotech innovaties, door die nog krachtiger op de kaart te zetten. We verstevigen onze leidende positie als autoriteit en voorvechter van biotech en zijn de betrouwbare samenwerkingspartner van de sector. Met onze inhoudelijke programma's maken we werk van een ecosysteem dat biotech innovaties met de juiste spelregels tot volle bloei brengt. Dat kan knap lastig zijn, want nieuwe biotech toepassingen stellen doorlopend de status quo van het bestaande systeem op de proef. Dat vergt aanpassingsvermogen, en soms zelfs een systeemverandering. Wij zijn dan ook pas tevreden als het resultaat van ons werk significant, zichtbaar en tastbaar is voor de koplappers in de biotech.

Biotech maakt het leven beter, dat is de ferme overtuiging waar we zij aan zij met steeds meer mensen voor staan. En gelukkig maar dat die gedeelde overtuiging over biotech als onderdeel van de oplossing groeit, want alleen samen maken we dit waar.

Wij zijn hollandbio. De belangenvereniging van de biotech sector.



Zien hoe we
biotech over
het voetlicht
brengen?
Bekijk de
video:



Management Team hollandbio: Wieteke, Annemiek & Timen.

#biorevolutie

DE REVOLUTIONAIRE GROEI VAN BIOTECH

We zitten middenin de biorevolutie

Vermindering van CO₂-uitstoot, de strijd tegen een pandemie, patiënten nieuw perspectief geven, voldoende voedsel voor iedereen. Noem een uitdaging van onze tijd en biotechnologie draagt bij aan de oplossing. Niet voor niets investeren overheden, kennisinstellingen en bedrijven wereldwijd enorm in zowel de wetenschappelijke als de commerciële ontwikkeling van deze sector. De mondiale biotech sector groeit dan ook als kool.

Het is moeilijk om een revolutie te herkennen als je er middenin zit. Maar feit is dat de ontwikkelingen in de biotech ongekend hard gaan. We weten steeds beter wat er in en tussen allerlei (micro-) organismen gebeurt. Grote doorbraken in de biologie, zoals de ontdekking van CRISPR-Cas, vallen samen met andere ontwikkelingen zoals razendsnel voortschrijdende automatisering en de opkomst van *artificial intelligence*. Dat zorgt voor een stroomversnelling die ons leven dusdanig verandert dat het McKinsey Global Institute spreekt over de 'biorevolutie'. We kunnen organismen bewerken op een schaal en wijze die tot voor kort onmogelijk was en die vooral in de gezondheidszorg, de voedselproductie en de chemie een schat aan nieuwe mogelijkheden biedt.

Nederland als potentiële koploper

Nederland heeft alles in huis om de Europese biotech hub te worden. We steken veel geld in onderzoek, er is innovatiekracht en wendbaarheid. Nederlandse kennisinstellingen zijn op biotechnologisch vlak vaak wereldwijd toonaangevend. We hebben grote spelers op het gebied van chemie, gezondheid en plantenverdeling en een floreerende biotech scene met honderden start-ups en scale-ups. Samen met andere sterke punten, zoals goed opgeleid personeel en een uitstekende infrastructuur, heeft Nederland alle kans om de vruchten te kunnen plukken van de biorevolutie.

Het verzilveren van de kansen uit de biorevolutie leidt volgens McKinsey tot een impact voor Nederland van 27 tot 37 miljard euro per jaar in 2040. Dit getal is opgebouwd uit de economische waarde van maatschappelijke verbeteringen zoals betere gezondheid, gewonnen levensjaren, reductie van broeikasgassen, hogere opbrengsten in de landbouw en efficiëntere en duurzamere materialen en industriële processen. Die berekening staat nog los van de waarde van andere effecten uit de biorevolutie als verbeterd welzijn, indirecte productiviteitseffecten en economische effecten rond werkgelegenheid en het bbp. De biorevolutie kan daardoor naast grote maatschappelijke impact ook een groot effect hebben op ons innovatievermogen, de concurrentiekracht en algehele welvaart in Nederland.

IMPACT VAN

27 TOT 37
MILJARD
EURO PER JAAR
IN 2040

Onderzoekers en ondernemers staan te trappelen

Biotech onderzoekers en vastberaden ondernemers staan te trappelen om steeds geavanceerdere en innovatievere toepassingen te ontwikkelen. Maar is de maatschappij ook klaar voor deze revolutionaire veranderingen? Elke vernieuwing, iedere verandering gaat gepaard met weerstand. Niet voor niks valt of staat 70% van de maatschappelijke en economische baten uit de biorevolutie volgens McKinsey bij hoe stevig we deze innovaties als samenleving omarmen.

Voor het inlossen en vervullen van de volle potentie van de biorevolutie, is het dus van belang dat we niet alleen investeren in technologische vooruitgang, maar ook in het opbouwen van vertrouwen en begrip rondom biotech, zowel bij politici en beleidsmakers als bij het algemene publiek. Het is tenslotte in ieders belang dat we allemaal evenveel kunnen profiteren van de innovaties en het succes van deze revolutie.

70%

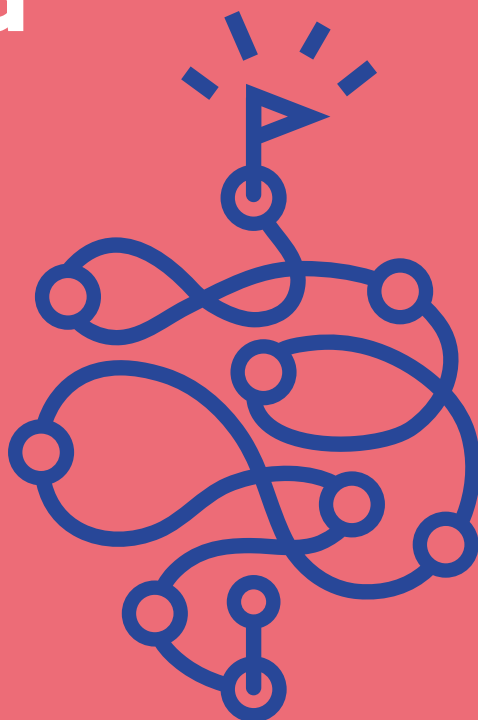
VAN DE MAATSCHAPPELIJKE EN
ECONOMISCHE BATEN VALT OF
STAAT BIJ HET OMARMEN DOOR
DE SAMENLEVING



Meer weten?

Klik op of scan de QR-code.

De beste route naar een betere wereld



hollandbio

#momentum

NEDERLAND AAN KOP MET BIOTECH

Als klein land staat Nederland bekend om grote daden. En ook op het vlak van biotech lopen we voorop. Dat is ook de reden voor de prominente rol van deze sleuteltechnologie in diverse beleidsanalyses, strategieën en plannen voor onze nationale toekomst. Biotech speelt een belangrijke rol in zowel de Nationale Technologie-strategie als de Groeimarktenanalyse en de Nederlandse overheid is bezig met rijksbrede, integrale visie op biotech. Hollandbio zet erop in dat al deze mooie plannen niet alleen bij woorden blijven, maar dat we die ook omzetten in daden die de Nederlandse biotech verder vooruit helpen.

Hoewel Nederland een koploper is op biotech, is ook de Europese context enorm belangrijk: het merendeel van de regels waar je als biotech pionier tegenaan loopt, vindt zijn oorsprong in Brussel. Ook de Europese Commissie en andere lidstaten zien het belang van de sector. De EU Biotech Act die eraan komt, is dan ook een grote mogelijkheid om de sector een stevige duw in de goede richting te geven.

Van ziekte naar gezondheid

De samenkomst van biologie, kunstmatige intelligentie en andere sleuteltechnologieën in de biorevolutie komt op gezondheidsgebied op verschillende manieren tot uiting in Nederland. Een mooi voorbeeld is de samenwerking van Hartwig Foundation en Genomescan met het



Biotech in NTS

EC EU Biotech Act

zorgveld aan het beter inzetten van behandelingen bij patiënten door de inzet van (moleculaire) diagnostiek en daaruit voorkomende data. Of neem Roche, dat topwetenschapper Hans Clevers aantrok voor het opzetten van het Institute for Human Biology waarmee zij de route van lab naar praktijk versnellen en verbeteren door het toepassen van organoïden en organ-on-a-chips.

Met behulp van biotech kunnen we patiënten steeds eerder en beter behandelen in het ziekteproces, wat bijdraagt aan de verschuiving van ziekte naar gezondheid. Een in het oog springend voorbeeld is de behandeling van met name jonge kinderen met Metachromatische Leukodystrofie (MLD), een zeldzame genetische aandoening. Niet alleen is daar nu een gentherapie voor beschikbaar, ook zijn we in Nederland nu bezig met de opname van deze aandoening in de hielprik, waardoor we er écht op tijd bij kunnen zijn met de start van een behandeling. Aan de andere kant komen inmiddels ook nieuwe middelen op de markt voor aandoeningen waar grote groepen Nederlanders mee te maken hebben en die leiden tot veel leed en zorgkosten, zoals diabetes of obesitas.

Bekende producten, maar dan beter

Biotech geeft ons de mogelijkheid voedsel en materialen te maken die we al decennialang consumeren en gebruiken, terwijl we daar minder dierenleed en fossiele grondstoffen voor nodig hebben. Of het nu gaat om betere gewassen, gecultiveerd vlees, innovatieve fermentatie of biobased grondstoffen: stuk voor stuk kunnen deze innovaties op hun eigen manier een cruciaal onderdeel zijn van het oplossen van de uitdagingen die we hebben op voedsel, landbouw en klimaat. Nederland is altijd al een voorloper geweest op innovatieve landbouw, en bewijst dat ook nu weer te zijn als het aankomt op biotech: ons land had de primeur in de Europese Unie met proeverijen van gecultiveerd vlees bij [Meatable](#) en [Mosa Meat](#), en inmiddels zijn de voorbereidingen onderweg om dit ook voor producten uit innovatieve fermentatie mogelijk te maken.



Meer zien?

Klik op of scan de QR-code voor een video.



Hollandbio's Annemiek proeft de Mosa Burger.

Naast voeding, kent biotech ook tal van toepassingen in materialen die ketens en eindproducten schoner en groener maken. Van bedrijven als Outlander Materials en Photanol, die nieuwe materialen en bouwblokken voor bioplastics ontwikkelen, tot dsm-firmenich en NoPalm Ingredients dat onder andere ingrediënten voor parfums en cosmetica op de markt brengt.

Publieke en private investeringen in biotech

In excellente kennis op biotech, loopt Nederland al langere tijd voorop. Tegelijkertijd ligt er nog veel ruimte om deze kennis beter om te zetten in bedrijven en innovaties die tot maatschappelijke en economische impact leiden in ons land en daarbuiten. In een poging die situatie te doorbreken, nam hollandbio samen met J&J, dsm-firmenich, Nederlandse universiteiten, universitair medische centra en hogescholen het initiatief tot Nationaal Groeifondsprogramma Biotech Booster. Inmiddels hebben de eerste 54 projecten financiering gekregen voor het sneller, beter en met hulp van de expertise en begeleiding van ervaren biotech ondernemers investeringsklaar krijgen van nieuwe innovaties.

Hoewel het (inter)nationale financieringsklimaat voor startende en doorgroeiende biotech bedrijven enorm lastig blijft, passeerden de afgelopen jaren alsnog verschillende grote klappers de revue: van beursgangen, aandelenemissies, licentieovereenkomsten en series A-, B-, en C-financieringsrondes tot partnerschappen, Innovatiekredieten en Europese subsidies. Elk jaar weten Nederlandse biotech bedrijven op die manier talloze miljoenen euro's binnen te halen voor een zo snel en goed mogelijk pad van lab naar maatschappij. Neem bijvoorbeeld Cradle, dat AI inzet voor het helpen ontwikkelen van betere eiwitten, dat 73 miljoen euro ophaalde, of VectorY Therapeutics, dat een innovatief gentherapieplatform ontwikkelt voor behandeling van spier- en zenuwziekten, dat een financieringsronde van 129 miljoen euro afrondde.



#sectorinfo

HOLLANDBIO VERENIGT DE SECTOR

Elke dag weer zet hollandbio zich vol overtuiging en trots in voor de Nederlandse biotech koplopers. Zonder onze leden is hollandbio als privaat gefinancierde vereniging van en voor biotech bedrijven nergens. Kortom, onze meer dan 260 leden staan voorop. Onze achterban is een goede weerspiegeling van de sector: van start-ups, mkb'ers tot multinationals, gericht op gezondheid, voeding en/of materialen. En net als de sector groeit hollandbio jaar op jaar. Hoe meer leden, hoe sterker we staan en hoe meer we kunnen bereiken voor de sector. We investeren voortdurend in het versterken van onze belangenbehartiging, het creëren van waardevolle netwerkgelegenheden en het bieden van relevante voordelen, waarmee we zowel bestaande als nieuwe leden aan ons binden. Een sterk hollandbio betekent een stevige, verenigde sector - een vliegwiel voor gezamenlijke groei.

HOLLANDBIO TELT RIJM 260 LEDEN

R&D-FOCUS

Gezondheid



Biotech services

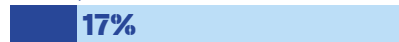


Agri, food & industrieel



BEDRIJFSOMVANG

Start-up



MKB



Grootbedrijf/Multinational



DE NEDERLANDSE BIOTECH SECTOR TELT 1848 BEDRIJVEN

R&D-FOCUS

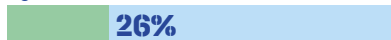
Gezondheid



Biotech services



Agri, food & industrieel



Totaal
aantal R&D-
bedrijven:
734



Klinische
producten in
ontwikkeling:
276

Bron: Biotechgate 2023

Meer weten?

Klik op of scan de QR-code en bekijk de sectorinfo.



#over ons

ONTMOET HOLLANDBIO

Het bestuur van hollandbio

Het bestuur bestaat uit door de wol geverfde biotech professionals. Samen vormen zij een mooie afgeleide van de hollandbio-achterban. Ze vertegenwoordigen start-ups, mkb en multinationals; leden actief in gezondheid en preventie, voeding en/of materialen, industriële biotech en alle geassocieerde leden die de sector vooruithelpen.



Oscar Goddijn
Voorzitter



Willemijn Vader
Vicevoorzitter



Roel Schaapveld
Penningmeester



Jan van Veen
Bestuurslid



Linda Dijkshoorn
Bestuurslid



Manuella Wilts
Bestuurslid



Ellen Broug
Bestuurslid



Marcel Jacobs
Bestuurslid

Het team achter hollandbio

Het bureau is de drijvende kracht achter de activiteiten van hollandbio en is officieel een [Great Place to Work!](#) Elke dag weer proberen we hordes weg te nemen die het succes van de sector in de weg staan, zodat biotech innovaties maximaal bijdragen aan een duurzame gezonde samenleving. We beheren de ledenadministratie, organiseren events, zorgen



voor kortingen en andere voordelen voor leden, verzamelen en analyseren informatie over de sector, staan namens de sector de pers te woord en – blader gerust door – nog zoveel meer. Ben je op zoek naar specifieke biotech informatie, wil je even van gedachten wisselen of heb je gewoon zin in een praatje: neem vooral contact op!



Annemiek Verkamman
Managing Director



Wieteke Wouters
Program Director



Timen van Haaster
Public Affairs &
Communications
Director



Britt van de Ven
Program Manager



Casper Brack
Public Affairs &
Communications
Manager



Dora Menting
Program Manager



Dina Diek
Project Manager



Idalia Długosz
Project Manager



Ingrid Vosters
Operations Coordinator



Jacqueline Alling
Management Assistant



Leonie White-Scholten
Project Manager



Max van den Berg
Project Manager



Rianne Hageman
Program Manager



Robbert Wever
Project Manager



Thomas Broekhoff
Project Manager



#programma's

DE

DRIE

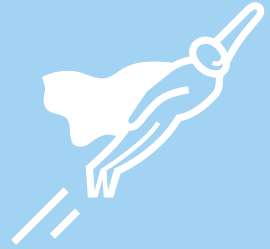
**HOLLANDBIO-
PROGRAMMA'S**

Voor maximale impact werkt hollandbio in programma's. Onze programma's maken in één klap duidelijk waar wij voor staan en gaan (Why). Met een helder ideaalbeeld als stip aan de horizon werken we aan de realisatie van onze doelen. We brengen knelpunten en kansen in kaart, en ijveren voor implementatie van oplossingen (What). Dat doen we samen met onze leden en partners, op de kenmerkende hollandbio-manier (How).

Why!

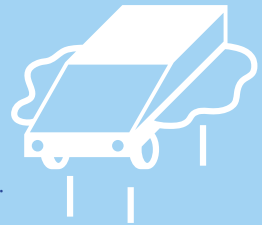
IJzersterk innovatieklimaat

Geen biotech innovatie zonder ruimte voor ondernemerschap. Met volop financiering in elke fase van ontwikkeling, soepele tech transfer en een vestigingsklimaat dat als een magneet werkt op bedrijven en toptalent, groeit Nederland uit tot het onbetwiste Boston van Europa.



Technologie voor een duurzame toekomst

Het 'Code Red for Humanity' van het gezaghebbende klimaatpanel IPCC maakt duidelijk: het is uur U. Biotech kan het tij helpen keren, door verduurzaming van chemie, landbouw, veeteelt en visserij. Keuzes van vandaag bepalen de toekomst. Met biotech innovatie in de hoogste versnelling is die gezond, duurzaam en diervriendelijk.



Gezondheid op maat

Ieder mens is anders. Maar wanneer we ziek zijn, willen we slechts één ding en dat is beter worden. Liever nog blijven we gewoon gezond. Hollandbio pleit voor een radicaal nieuwe aanpak binnen de gezondheidszorg: een transitie van one size fits all naar gezondheid op maat, mogelijk gemaakt door de innovatiekracht van biotech. Dat vergt een forse investering in vooruitgang: in een toegankelijke gezondheidsdata-infrastructuur en in de snelle ontwikkeling, implementatie en inzet van innovaties als vaccins, AI, prog- en diagnostica en de nieuwste behandelmogelijkheden.



What!



How!

Zo doen we het

- Vooruitstrevend
- Verbindend
- Ambitieuw
- Ondernemend
- Transparant

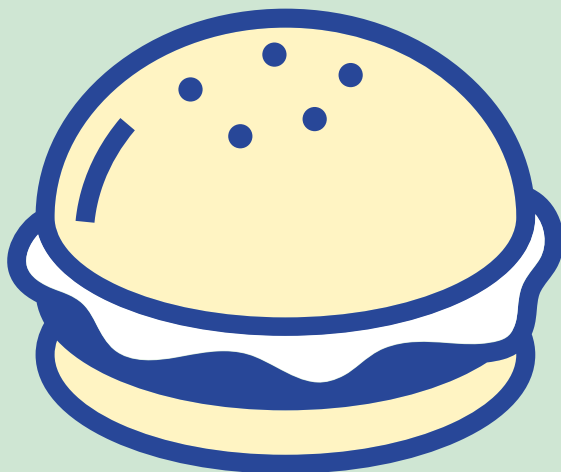


Meer weten, meedenken of meedoen?

Klik op of scan de QR-code of neem contact op met hollandbio's Wieteke.



GEEF DE BURGER MOED



hollandbio

IJZERSTERK INNOVATIE- KLIMAAT



Nederland staat als klein land bekend om grote daden. Sinds jaar en dag zijn we bezig met het bedenken van nieuwe oplossingen die ons leven beter maken. Een flinke dosis ondernemerschap is daarbij onmisbaar. Dat geldt zeker ook voor biotech. Het bedenken en ontwikkelen van biotech producten vergt naast veel kennis, geld en tijd ook lef en doorzettingsvermogen: elk succes staat op de schouders van vele experimenten die niet het gewenste resultaat brachten.

Hollandbio wil dat die bevolgen biotech ondernemers volop ruimte hebben om te ondernemen. Daarom maken we ons hard voor een ijzersterk innovatieklimaat. Wij zetten ons in voor voldoende en passende financiering in elke fase van ontwikkeling, waardoor veelbelovende biotech bedrijven doorgroeien en zo min mogelijk tijd verliezen aan het zoeken naar kapitaal. We werken aan optimale processen en voorwaarden voor kennisoverdracht, waardoor nationale academische topkennis de motor kan zijn van biotech bedrijvigheid en productontwikkeling. Tot slot zetten we in op een aantrekkelijk ondernemersklimaat met gunstige en betrouwbare omstandigheden waardoor het prettig zakendoen is in Nederland. Met de juiste voedingsbodem voor biotech ondernemerschap wortelen, groeien en bloeien bedrijven van eigen bodem in ons land, en is Nederland bovendien een magneet voor internationale life sciences bedrijven en toptalent.

Een greep uit onze resultaten

Kiezen voor biotech

Nederland kiest voor biotech! Onze geliefde sector heeft een prominente rol in diverse beleidsanalyses en strategieën voor de toekomst van Nederland. Zo is *bio-molecular and cell technologies* (lees: biotech) een van de sleuteltechnologieën van de Nationale Technologiestrategie, voert biotech de lijst aan van Groeimarkten voor Nederland en schetst de Trendanalyse biotechnologie niet alleen op welke manier de vele biotech toepassingen bij kunnen dragen aan maatschappelijke en economische uitdagingen, maar ook wat er moet gebeuren om die kansen te verzilveren. En ook Europa ziet de toekomst wel zitten met biotech en kondigde de komst van EU Biotech Act aan om onze sector een boost te geven. Al met al een uitstekende uitgangspositie voor impact: het omzetten van die vele ronkende woorden in daden die biotech bedrijven daadwerkelijk de wind in de zeilen geven. En daar draagt hollandbio natuurlijk ook volop aan bij. #EUBiotechActNow

Biotech bedrijven blij met MKB-call Health~Holland

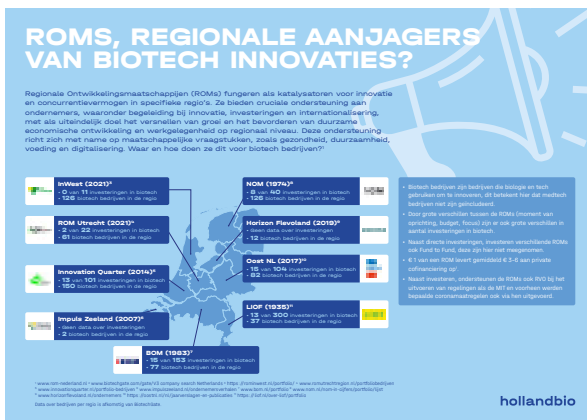
De MKB-Call van Health~Holland (topsector Life Sciences & Health) is een groot succes. Met de call kan het mkb tot maximaal drie ton subsidie krijgen om een R&D-medewerker voor een periode van twee jaar aan een industrieel privaat-publiek-samenwerkingsproject te laten werken. De MKB-Call werd in 2023 in co-creatie met hollandbio ontwikkeld om specifiek het mkb te bedienen in hun samenwerking met Nederlandse kennisinstellingen. Dat de subsidie tegemoet komt aan een behoefte, blijkt uit de cijfers: de twee rondes in 2023 en 2024 waren fors overschreven. Dat smaakt naar meer, zo concludeerde ook Health~Holland, dat in totaal acht miljoen euro vrijmaakt voor de voorzetting van de MKB-Call in 2025.

Biotech Booster uit de startblokken

Het is hollandbio al jaren een doorn in het oog: excellente kennis van eigen bodem vindt slecht zijn weg naar productontwikkeling, bedrijvigheid en toepassing. Biotech Booster, het unieke gezamenlijke Nationale Groeifondsproject van hollandbio, de Universiteiten van Nederland, de Nederlandse Federatie van Universitair Medisch Centra, de Vereniging van Hogescholen, dsm-firmenich en Johnson & Johnson Innovative Medicine moet daar verandering in brengen. In 2022 kreeg het voorstel een subsidie van € 250 miljoen om de valorisatie-aanpak in Nederland radicaal te vernieuwen. In 2024 financierde Biotech booster de eerste 54 projecten. En hoewel Biotech Booster inmiddels op eigen benen staat, is hollandbio met een positie in het stichtingsbestuur en in de Raad van Commissarissen nog nauw betrokken. Op naar nog meer impact!

Financieringslandschap in kaart

Financiering is een absolute eerste levensbehoefte van biotech bedrijven: zonder geduldig risicokapitaal geen onderzoek en ontwikkeling. Soms lijken de investeringsbomen tot in de hemel te groeien, maar even vaak zit de markt op slot en houden fondsen, overheden en banken liever de hand op de knip. Hollandbio monitort de financiële ontwikkelingen nauwgezet, analyseert bestaande en nieuwe fondsen en subsidies, en publiceert overzichtelijke finfographics. Met als doel om onze kennis te delen, en elke gelegenheid aan te grijpen om kapitaal in beweging te krijgen voor de biotech sector.



Klik op of scan de QR-code om de infographic te bekijken.



Biotech in de Haagse spotlight

Alleen samen kunnen we ruimte maken voor biotech ondernemerschap. Daarom onderhoudt hollandbio contact met de vele organisaties en mensen die kunnen bijdragen aan onze doelen, zoals politiek, overheid, kennisinstellingen en financiers. Zo bracht begin 2024 een delegatie van het Ministerie van Economische Zaken (EZ) en de Rijksdienst voor Ondernemend Nederland (RVO) een bezoek aan biotech parel Genmab, waar ze in aanwezigheid van diverse toonaangevende ondernemers spraken over het innovatie- en ondernemersklimaat in Nederland. De belangrijkste boodschap aan EZ en RVO: Gas geven, niet remmen! Later dat jaar verwelkomden we de minister voor Buitenlandse Handel Reinette Klever op de Bio-Europe in Stockholm, waar ze kennismaakte met een aantal van de vele aanwezige Nederlandse biotech bedrijven. De minister was erg onder de indruk van het bevlogen ondernemerschap en de innovatieve perspectieven.

Hollandbio's Annemiek met de ministers van Volksgezondheid, Welzijn en Sport en Economische Zaken en Klimaat op de BIO International Convention.



Werk aan de winkel!

Hollandbio gaat voor een ijzersterk innovatieklimaat waarin het biotech bedrijven kunnen wortelen, groeien en bloeien. Wij maken daarom werk van:

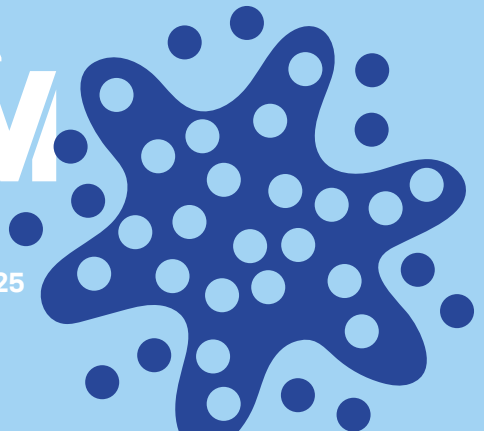
Act now for EUr biotech

Nu de Haagse en Brusselse hoofden en harten zijn gewonnen voor biotech, is het tijd om door te pakken: van mooie woorden naar klinkende daden, waardoor Nederlandse en Europese biotech bedrijven concurrerend kunnen zijn op het wereldtoneel. Dat vergt nogal wat, want op dit moment staan de Nederlandse en Europese overheid dikwijls op het gaspedaal én de rem tegelijk, met stilstand tot gevolg: ze willen wel kiezen voor koplopers, maar ook vasthouden aan een consensusmodel, ze willen transities aanjagen, maar zijn niet bereid tot systeemverandering, en ze willen innovatie stimuleren, maar zijn niet bereid ook maar enig risico te nemen. Hollandbio roept op deze fundamentele impasse te doorbreken en echt werk te maken van biotech, zowel in nationale trajecten als de integrale visie biotech en de nationale technologiestrategie, als op Europees niveau op weg naar de EU Biotech Act.

ACT NOW FOR EUR FREEDOM



Time to act - EU Biotech Act 2025



Financiering, financiering, financiering

Vraag een biotech ondernemer naar zijn of haar grootste uitdaging en de kans is groot dat het antwoord financiering is. Hollandbio rust dan ook niet voor er voldoende passende financiering in elke fase van biotech ontwikkeling is, of het nu gaat om het verbeteren of uitbreiden van bestaande regelingen, of het aanboren van geheel nieuwe bronnen.

Robuust ondernemersklimaat

Hollandbio zet zich in voor behoud en verdere versterking van het nationale vestigingsklimaat. We houden, in nauw contact met onze ondernemers, vinger aan de pols van alle voor een goed ondernemersklimaat cruciale thema's - zoals ontwikkelingen op het gebied van het belastingstelsel, intellectueel eigendom, talent, lab- en kantoorruimte en netcongestie, waarbij we onze pijlen richten op die onderwerpen waar we, in samenwerking, de meeste impact kunnen hebben.

Meer weten, meedenken of meedoen?

Klik op of scan de QR-code of neem contact op met hollandbio's [Dora](#), [Robbert](#) of [Max](#).



BIOTECH BOOSTER LAAT BIOTECH WERKEN

Nederland heeft een excellente kennispositie in biotech, maar is niet zo goed in valorisatie: de kennis vindt maar moeizaam haar weg naar bedrijvigheid en productontwikkeling. Het probleem is complex en kan alleen in nauwe samenwerking binnen het ecosysteem aangepakt worden.

Om tot een nieuwe nationale valorisatie-aanpak voor biotech te komen, ontwikkelden we groeifondsaanvraag Biotech Booster. Na momentum te creëren voor het probleem, ontdekten we volop herkenning bij kennisinstellingen en academische ziekenhuizen en een gedeelde ambitie om het probleem op te lossen. Gezamenlijk dienden we een aanvraag in bij het Nationaal Groeifonds.

“Het gaat er niet om hoe, maar dāt innovatie zijn weg vindt.”

Annemiek Verkamman, hollandbio



Meer weten over Biotech Booster?

Klik op of scan de QR-code.

2021

⋮

1

Probleem in kaart & onder de aandacht.

Eigen en extern onderzoek brengt het probleem steeds beter in beeld.

⋮

2

Ontstaan van een unieke coalitie

Universiteiten, UMC's en biotech bedrijven doen mee!

⋮

3

Indiening voorstel

Het ministerie van OCW dient het voorstel in bij de Groeifonds Commissie.

⋮

4

Plan gehonoreerd!

Op 14 april 2022 kent het kabinet €250 miljoen toe voor realisatie.

⋮

5

Oprichting Biotech Booster



2024

Op naar impact met de eerste projecten!

Binnen het programma van Biotech Booster krijgen kansrijke ideeën de financiële middelen en professionele begeleiding om uit te groeien tot ijzersterke en investeerbare proposities.

54 BIOTECH KOPLOPERS ONTVANGEN

€ 17,6 MILJOEN

TECHNOLOGIE VOOR EEN DUURZAME TOEKOMST



Technologie heeft de wereld ongekend veel vooruitgang gebracht. Maar al die vooruitgang heeft ook een keerzijde: de uitputting en vervuiling van de aarde. Het is code rood voor de mensheid. Klimaatverandering leidt tot overstromingen, droogte, extreme hitte en kou. We hebben steeds meer wereldburgers te voeden en onze consumptie stijgt, op alle fronten. Kortom: de wereld staat te springen om oplossingen, en liefst snel een beetje.

Nederland is als land een koploper in vooruitgang geweest. Dat waren we in de tijd van de industriële revolutie, de digitale revolutie, en nu lopen we ook in biotech voorop. Biotech haalt het beste in onze natuur naar boven om mens, dier en planeet beter te maken. Met biotech kunnen we hoogwaardige materialen zoals plastics maken zonder fossiele grondstoffen en voldoende en gezonder voedsel produceren op een meer natuur- en diervriendelijke manier. Als we samen de wereld mooi willen overdragen aan de volgende generatie, is biotech een cruciaal onderdeel van de oplossing.

Met het programma technologie voor een duurzame toekomst maken we de weg vrij voor de slimme oplossingen die biotech brengt voor vooruitgang zónder keerzijde. We nemen drempels weg die koplopers belemmeren hun innovaties op planten, voedsel en materialen de wereld in te brengen. We bouwen aan een hecht netwerk, ijveren voor stimulerende wet- en regelgeving en heldere gezamenlijke spelregels, en aan het bevorderen van de vraag naar én het gebruik van biotech producten. Onze toonaangevende biotech sector is een oersterke troef voor de toekomst van Nederland. En als het aan hollandbio ligt, begint die toekomst vandaag.

Een greep uit onze resultaten

Proeven maar!

Mede dankzij de inzet van hollandbio staat de Nederlandse overheid als eerste land in de Europese Unie het organiseren van proeverijen voor kweekvlees toe. De ministeries van LNV en VWS, hebben samen met Mosa Meat en Meatable, de twee Nederlandse kweekvlees-producenten, en hollandbio een Code of Practice opgesteld die verantwoord proeven mogelijk maakt. Fantastisch nieuws dat in nationale en internationale media op groot enthousiasme kon rekenen. En als kers op de taart mocht onze Annemiek zelfs als één van de eerste proevers haar tanden zetten in de Mosa Burger. Dit mooie succes smaakt naar meer: inmiddels werken we daarom met dezelfde ministeries en onze innovatieve fermentatie bedrijven samen aan proeverijen voor gefermenteerde novel foods.

CRISPR uit de Europese kas(t)

Tot grote frustratie van wetenschap en bedrijfsleven kunnen we in Europa nog steeds geen CRISPR-producten telen, noch kopen. De modernisering van de zwaar verouderde Europese wetgeving voor genetische modificatie moet uitkomst bieden: de Europese Commissie publiceerde een voorstel om de toepassing van een aantal gerichte technieken, zoals CRISPR-Cas om planten te veredelen meer proportioneel te reguleren. Hoewel hollandbio veel liever een complete paradigmashift ziet die een einde maakt aan het discrimineren van producten op basis van de technologie waarmee het gemaakt is, vinden we het voorstel een voorzichtige stap in de goede richting. Hollandbio volgt de ontwikkelingen op de voet en is niet zelden de eerste om een gedegen analyse en positie te delen met onze leden, beleidsmakers, de permanente vertegenwoordiging, politici, journalisten en Europese koepels. Voor maximale impact en draagvlak, zoeken we actief de discussie op, zowel met het handjevolle tegenstanders als met de overgrote meerderheid die wél graag wil profiteren van de kansen die biotech brengt, zoals een collegezaal vol Wageningse studenten. Onze standpunten oogsten volop support van de overheid: Nederland zet in de Europese onderhandelingen over de wetgeving vol in op de vooruitgang die moderne veredeling Europa kan brengen.

De essentiële rol van intellectueel eigendom voor het stimuleren van innovatie

Terwijl de discussie rondom het toepassen van nieuwe genomische technieken in planten langzaam de goede kant op beweegt, ligt een fikse dreiging op de loer. Hoewel het om een geheel andere richtlijn gaat, willen tegenstanders van het octrooirecht hun steun voor modernisering van de ggo-wetgeving uitruilen tegen een verbod op octrooien op planteneigenschappen gemaakt met nieuwe genomische technieken. Hollandbio werkt graag aan het zekerstellen van toegankelijkheid van plantaardig uitgangsmateriaal voor continue innovatie, maar is mordicus tegen het op deze wijze vermengen van de twee voor de biotech sector bepalende richtlijnen. De bescherming van intellectueel eigendom - of het nu om kwekersrecht, octrooirecht of een andere vorm gaat - is cruciaal voor innovatie in de plantenveredeling, omdat het innovators op verschillende momenten in het

ontwikkelproces de mogelijkheid geeft hun uitvindingen te beschermen, veilig kennis te delen en gedane investeringen eerlijk terug te verdienen. We schetsten het belang van intellectueel eigendom voor plantengewassen in een [infographic](#).

Een netwerk om trots op te zijn

Steeds meer innovatieve koplopers herkennen zich in het geluid van hollandbio en sluiten zich bij ons aan. Natuurlijk zorgen we voor voldoende netwerkgelegenheden om deze jonge sector te versterken. Zo organiseerden we naast alle biotech brede events een inspirerende bijeenkomst in De Kas speciaal voor biotech bedrijven actief in voeding en materialen, hostten we diverse kleinere ledenbijeenkomsten en borrels, en bezochten we diverse events van derden. Ook de komende jaren blijven we investeren in de groei van ons netwerk en staan er diverse netwerkactiviteiten op stapel. Want hoe sterker het netwerk, hoe sterker onze vertegenwoordiging. Maar dat niet alleen: ons netwerk faciliteert ook onderlinge samenwerking en vergroot de zichtbaarheid van biotech innovaties in de maatschappij.



Werk aan de winkel!

Met het programma technologie voor een duurzame toekomst maken we de weg vrij voor de slimme oplossingen die biotech brengt voor vooruitgang zónder keerzijde. Daarom maken wij werk van:

Nederland koploper in fermentatie

De Nederlandse overheid heeft grootse ambities als het gaat om de eiwittransitie en verduurzaming. Innovatieve fermentatie mag natuurlijk niet ontbreken als cruciaal onderdeel van de oplossing om doelen te verzilveren. Dat vindt de Tweede Kamer gelukkig ook, die verscheidene moties aannam. Zo vroeg de Kamer de overheid om in kaart te brengen hoe zij innovatieve fermentatie stimuleert én om beleidsopties in kaart te brengen om Nederlandse fermentatie bedrijven hun koploperpositie te laten behouden. Bovendien riep de Kamer de overheid op tot het in kaart brengen en wegnemen van knelpunten in de Europese Novel Foods-procedure, die de innovatieve koplopers in hollandbio's achterban als een van de grote obstakels voor succes ervaren. Natuurlijk staat hollandbio de Kamer én de overheid met raad en daad bij om het gewenste succes te realiseren.

Haal die voet van het rempedaal

De biotech sector ondervindt de nodige tegenwind doordat de nationale en Europese overheid nog wel eens gelijktijdig op het gas en het rempedaal gaan staan als het om biotech gaat, met stilstand tot gevolg. Zo worden de economische en maatschappelijke ambities van het ene ministerie gedwarsboomd door disproportionele veiligheids-eisen en risicoaversie van het andere ministerie, of verliest een ministerie bij een goedbedoelde poging tot juridische verduidelijking van niet passende en gedateerde wetgeving de mogelijk desastreuze impact voor de doelen van een ander ministerie, of voor de sector zelf, van zo'n juridische duiding uit het oog. Hollandbio zet in om deze patstellingen te doorbreken door problemen te signaleren en op dossierniveau de diverse perspectieven en belangen bij elkaar te brengen en aan te sturen op een verantwoorde oplossing, zoals voor de classificatie van microbiële culturen, de aanwezigheid van recombinant DNA in fermentatieproducten en voor de buitensporig complexe en strenge regulering van genetische modificatie voor

zowel introductie in het milieu als ingeperkt gebruik. Bovendien willen we het ontstaan van deze hardnekkige problemen duurzaam voorkomen, door aan te dringen op een integrale werkwijze van de overheid als het gaat om biotech.

Een circulaire economie binnen handbereik

Hoewel circulaire economie een hot topic is bij overheden, ligt de focus volgens hollandbio nog te veel op het verduurzamen van de gevestigde orde en vervuilende ketens, terwijl de opkomst en disruptieve potentie van biotech onderbelicht blijft. Hoogste tijd om daar verandering in te brengen. Wij zien dat overheidsingrijpen nodig is en vragen om specifieke, op biotech gerichte beleidsprykkels waardoor innovatieve koplopers een eerlijke kans hebben om ook onderdeel van de oplossing te zijn.

Draagvlak voor biotech

Wat is het positieve verhaal voor biotech dat we kunnen vertellen om zoveel mogelijk te laten zien dat biotech één van de cruciale oplossingen is voor een schonere en meer dier- en mensvriendelijke wereld? Terwijl we continu bouwen aan ons verhaal, laten we geen gelegenheid onbenut om het belang van biotech voor een betere wereld onder de aandacht te brengen.

Meer weten, meedenken of meedoen?

Klik op of scan de QR-code of neem contact op met hollandbio's [Rianne](#) of [Leonie](#).



KLEINE STAPPEN MAKEN ÉÉN GROTE IN GGO- REGELGEVING

Complexe, zwaar gedateerde en niet passende Europese en nationale wetgeving voor genetische gemodificeerde organismen (ggo's) maakt het gebruik van moderne technieken voor genetische modificatie lastig voor biotech onderzoekers en ondernemers. In Europa missen we hierdoor de boot in het benutten en profiteren van de maatschappelijke én economische impact die dit soort biotech producten kunnen leveren.

Om beleidsmakers op het juiste spoor te zetten, formuleerden we een ambitieus standpunt, bestudeerden we de wetgeving en onderzochten we de problemen en mogelijkheden voor verbetering per biotech toepassing. Vervolgens tackelen we samen met leden en externe coalities de hordes die elke (deel)wetgeving opwerpt, waarbij we sturen op maximale impact voor gezondheid en duurzaamheid.



**“In een politiek
mijnenveld hebben
wij de moral
highground.”**

Wieteke Wouters, hollandbio

EEN KRAAKHELDERE POSITIE

Hollandbio pleit voor een paradigmashift, van wetgeving die genetische modificatie discrimineert, naar wetgeving die de ontwikkeling en het gebruik van veilige, gezonde en duurzame producten bevordert ongeacht de techniek waarmee ze gemaakt zijn.

INZET OP DRIE NIVEAUS

1

Forse versnelling van nationale vergunningsverlening voor klinisch onderzoek met medische ggo's.



Van **>365** naar **56 dagen**.

2

Steun modernisering van de Europese GGO-wetgeving voor de toepassing van moderne plantveredelingstechnieken.



Positieve houding van de overheid t.a.v. het voorstel van de Europese commissie.

3

Gedeeld beeld van de problemen en oplossingsrichtingen voor ingeperkt gebruik van genetische modificatie.



Na een i.s.m. de overheid uitgevoerd **onderzoek** onder experts en gebruikers.

Meer weten over ggo's?

Klik op of scan de QR-code.



GEZONDHEID OP MAAT



Wanneer je ziek bent, wil je maar één ding: beter worden. Liever nog, blijf je gewoon gezond. Alleen de beste behandeling voor de een, is niet per se de beste behandeling voor de ander. We zijn immers allemaal uniek. Gelukkig maakt biotech maatwerk mogelijk: of je nu een geneesmiddel, therapie, antiviraal, antibioticum, vaccin of een andere ingreep nodig hebt. Met slimme ziektemodellen en diagnostiek kunnen we zorgen dat de juiste behandeling de juiste persoon op het juiste moment bereikt. Het liefst preventief, om ziekte te voorkomen, maar als dat niet kan dan toch zeker zo vroeg mogelijk in het ziekteproces.

Helaas is ons zorgstelsel nog niet klaar voor maatwerk. Na een toch al lange, kostbare en risicovolle ontwikkelroute, vinden nieuwe geneesmiddelen en diagnostica maar lastig hun weg naar de patiënt. Niet passende beoordelingskaders en financiële overwegingen remmen de beschikbaarheid en inzet van deze gezondheid brengende innovaties. En onder het mom van passende zorg worden meer, hogere en soms zelfs onhaalbare eisen gesteld voor implementatie en vergoeding. Er lijkt weinig bereidheid die status quo te doorbreken. En dat terwijl de gezondheidszorg voor grote en urgente uitdagingen staat: de zorgvraag en zorgkosten lopen op, evenals het tekort aan zorgprofessionals.

Biotech maakt het leven beter

Gezondheid op maat



Wanneer je ziek bent, wil je maar één ding: beter worden. Liever nog, blijf je gewoon gezond. Wat werkt voor jou hoeft niet voor een ander te werken. We lijken namelijk veel op elkaar, maar tegelijkertijd zijn we ook attermaal uniek. Gelukkig kunnen we steeds beter inspelen op die unieke eigenschappen door met biotech innovaties ziekte vast te stellen, te genezen én te voorkomen.

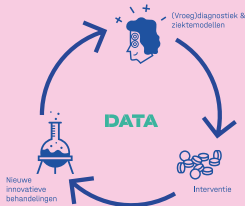
Onze ambitie

Bereiden de juiste én beste behandeling op het juiste moment. Wanneer die behandeling er nog niet is, zetten wij ons in om deze te ontwikkelen. Wanneer er al wel een behandeling is, doen we er alles aan om ervoor te zorgen dat deze de juiste patiënten bereikt.



Waarom?

- Mensen gezond houden en ongeroepen ziekten genezen: het kan steeds beter – en meer op maat, dankzij innovatie.
- Innoveren duurt lang, is kostbaar, risicovol en toegang loopt assak. Dit zet het businessmodel onder druk.
- Zorgvraag, zorgkosten en tekort aan zorgprofessionals nemen toe.
- Het bedrijfsleven ontbreekt vaak aan tafels waar oplossingen worden bedacht.



Beter behandelen met een goed gevulde dokterstas

Om de patiënt en praktijk zo goed mogelijk te bedienen, zorgen we dat innovaties zo efficiënt en optimaal mogelijk hun weg vinden van lab naar praktijk, of het nu gaat om geneesmiddelen, therapieën, diagnostiek of vaccins. Dat vraagt om een industrieel en lerend zorgsysteem waarbij alle stappen in het ontwikkel- en implementatieproces naadloos op elkaar aansluiten en we kunnen leren van resultaten uit de praktijk. Per situatie beslissen de arts en patiënt samen welke behandeling het beste past.



Wij werken mee aan:

Oplossingen waarbij gezondheid, innovatie en betaalbaarheid hand in hand gaan

Gezamenlijke rollen en ijfkr over de toegankelijkheid van nieuwe behandelingen

Een nationale gezondheidsdata infrastructuur als landelijke nutsvoorziening

Heelere en betaalbare routes om innovatieve producten naar de patiënt of de markt te brengen

© hollandbio, versie augustus 2024.
Meer weten? Contact hollandbio via info@hollandbio.nl of +31 070 633 13 33.



hollandbio

Klik op of scan op de QR-code om de infographic te bekijken.



Hollandbio pleit voor een radicale investering in vooruitgang om ons uit het zorginfarct te innoveren. We beslechten de silo's tussen preventie en behandeling, tussen registratie en vergoeding, en tussen onderzoek en zorgpraktijk en bouwen aan een lerend zorgsysteem dat draait om en op goede data. Een systeem waarin de verschillende stappen in het proces van ontwikkelen, beoordelen, vergoeden en inzetten van innovaties naadloos op elkaar aansluiten en innovaties de kans krijgen om zichzelf tot op het niveau van het individu in de praktijk te bewijzen. Kortom: wij gaan voor een stelsel dat gezondheid op maat mogelijk maakt!

Een greep uit onze resultaten

The next step: gezondheid op maat

Vandaag de dag kunnen we trots constateren dat onze visie om de route van lab naar patiënt te versnellen en te verbeteren om gezondheidswinst, toegankelijkheid en innovatie hand en hand te laten gaan, steeds meer gemeengoed is. Na jaren vol oorlogsretoriek tegen onze sector, waarin ieder elkaar bovendien met eigen feiten en cijfers om de oren sloeg, wist hollandbio het polariserende en contraproductieve geneesmiddelenbeleid te benoemen en te doorbreken. Meer en meer partijen concluderen dat innoveren lang duurt, kostbaar en risicovol is en samenspel van veel partijen in het gezondheidsecosysteem vergt. Dat gemeenschappelijke besef maakt de tijd rijp voor een sprong voorwaarts: de transitie naar gezondheid op maat, waarbij we de innovaties van onze biotech koplopers op het vlak van preventie, data, AI en ziektemodellen, diagnostiek en behandeling optimaal omzetten in gezondheidswinst.

Hollandbio verbindt met data

Meten is weten, dat roepen we bij hollandbio al jaren. We blinken uit in het doorgronden van complexe materie en delen en benutten die kennis graag om het gezamenlijke ecosysteem te verbeteren. Denk bijvoorbeeld aan helderheid over routes die innovaties af moeten leggen richting de markt, of onze inzichten in het vergoedingslandschap van intramurale geneesmiddelen, vaccins of weesgeneesmiddelen. Zo concludeerden we na gedegen analyse van het vaccinatiestelsel dat het gemiddeld maar liefst negen jaar duurt voordat een EMA-geregistreerd vaccin een Nederlandse arm bereikt – een schokkende constatering die velen inmiddels motiveerde tot versnelling. Bovendien doet goed voorbeeld volgen, zo blijkt eens te meer: na onze analyse van doorlooptijden, lanceerde het ministerie van VWS een eigen dashboard voor doorlooptijden van sluis- en extramurale geneesmiddelen.

Challenge the Status Quo 2.0

Verandering is lastig – ook voor voorvechters van vooruitgang als hollandbio. En zeker als het gaat om het transformeren van onze gezondheidszorg: de belangen zijn groot, het vertrouwen in de ander klein, en regels talloos en rigide. Liever dan er samen de schouders te zetten, graaft ieder zich in in het eigen gelijk. Terwijl één ding zeker is: als we niet echt gaan samenwerken, dan vinden nieuwe innovaties steeds moeilijker hun weg naar de praktijk, in ons piepende en krakende zorgstelsel, en betalen patiënten de rekening met hun gezondheid. Tijdens hollandbio's Challenge the Status Quo event stond samenwerken onder hoogspanning dan ook centraal. We daagden deelnemers uit om buiten de gebaande paden te denken met workshops over hoe je in de ja-stand komt voor samenwerking, het benutten van spanning in samenwerking en hoe denken als een kind kan helpen om nieuwe oplossingen te verkennen. Het werd een dag vol inspiratie, optimisme en verbinding: onmisbare ingrediënten voor succesvolle transities. Dat smaakt naar meer!



Werk aan de winkel!

Wanneer je ziek bent, wil je maar één ding: beter worden. Liever nog, blijf je gewoon gezond. Daarom werkt hollandbio, het liefst in samenwerking met het hele gezondheidsecosysteem, aan oplossingen waarbij gezondheidswinst, innovatie en betaalbaarheid hand in hand gaan:

Spelregels voor succes

We werken aan vertrouwen. Dat maatwerk in de zorg wenselijk is, zal niemand ontkennen. Toch is het makkelijker gezegd dan gedaan. Wat zit daarachter? Welke zorgen, oordelen, bedenkingen en onzekerheden leven bij de verschillende stakeholders? En welke spelregels kunnen we gezamenlijk bedenken om die te adresseren?

Een lerend zorgsysteem

Data als vliegwiel voor onze gezondheid, zo zien wij de toekomst. Door bij te dragen aan de komst van een nationale gezondheidsdata-infrastructuur dichten we de kloof tussen data uit de reguliere zorg, onderzoek & innovatie. Dit maakt een lerend zorgsysteem mogelijk, waarin we continu monitoren bij wie een innovatie zijn belofte waarmaakt, overtreft of tekortschiet. Zo kunnen we behandelingen in de praktijk passend benutten zonder torenhoge toegangsbarrières vooraf en maken we de route van lab naar praktijk een stuk sneller en beter begaanbaar.

Een goedgevulde dokterstas

Met een lege dokterstas kun je nooit een behandeling op maat bieden, zo is onze stellige overtuiging. Helaas is de realiteit van het huidige stelsel dat hoe meer gepersonaliseerd de aanpak is, des te moeizamer de reis naar de praktijk is. Voor weesgeneesmiddelen en gentherapieën is het uur U, zij dreigen in het zicht van de haven te stranden. Hollandbio rust niet voordat de routes van lab naar praktijk voor alle innovaties helder, passend en begaanbaar zijn. Zeker en misschien zelfs vooral voor de koplopers van de transitie naar gezondheid op maat.

Anticiperen op preventie

We zetten ons vol in voor preventie. Dat is hard nodig, want de waarde van preventie blijft vaak onzichtbaar: hoe beter een preventieve maatregel werkt, hoe minder deze - achteraf - nodig leek: de gevreesde gezondheids crisis bleef immers uit. Deze paradox maakt dat er maar weinig draagvlak is voor investeringen in de ontwikkeling en inzet van bijvoorbeeld vaccins, antiviralen en antibiotica. *Penny wise, pound foolish*: daarom roept hollandbio op het voorkomen van ziekten op zijn merites te waarderen en hier de benodigde beloningen, mankracht en middelen tegenover te zetten.

Meer weten, meedenken of meedoen?

Klik op of scan de QR-code of neem contact op met hollandbio's [Britt](#), [Thomas](#), of [Dina](#).



TRANSPARANTIE OVER DOORLOOP- TIJDEN

Geneesmiddelen sneller en beter van lab naar patiënt: dat is de inzet van hollandbio. Maar hoelang moeten patiënten na registratie wachten op zo'n nieuwe behandeling? Dat wist tot voor kort eigenlijk niemand: transparante, objectieve en actuele cijfers over doorlooptijden ontbraken.

Omdat gezamenlijke feiten en cijfers een onmisbare eerste stap op weg naar effectieve oplossingen voor snelle toegang, gingen we zelf aan de slag. Met een gestructureerde aanpak brachten we allereerst het complexe systeem van geneesmiddelenvergoeding in kaart en maakten we vervolgens doorlooptijden inzichtelijk voor iedereen.

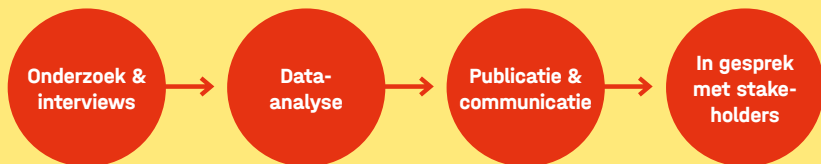
En goed voorbeeld, doet goed volgen: het ministerie van VWS lanceerde eind 2023 met hulp van hollandbio een officieel [overheidsdashboard!](#)

“Op basis van feiten samen op zoek naar de kern: daarin zit de kracht van hollandbio.”

Thomas Broekhoff, hollandbio

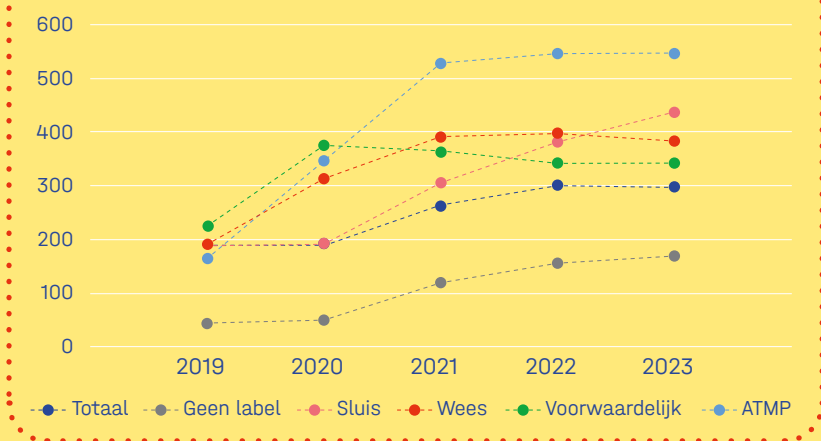


STRUCTURELE AANPAK



MEDIANE DOORLOOPTIJDEN VAN EMA TOT ADD-ON

(tot en met jaar)



GEZAMENLIJKE INZET VOOR VERANDERING



Hollandbio is expert op dit onderwerp



Discussies gebeuren op basis van gezamenlijke feiten en cijfers



Groeiend draagvlak voor het probleem



Overheid publiceert data i.s.m. het veld

Meer weten over doorlooptijden?

Klik op of scan de QR-code.



**De lat
kan
hogger**



hollandbio

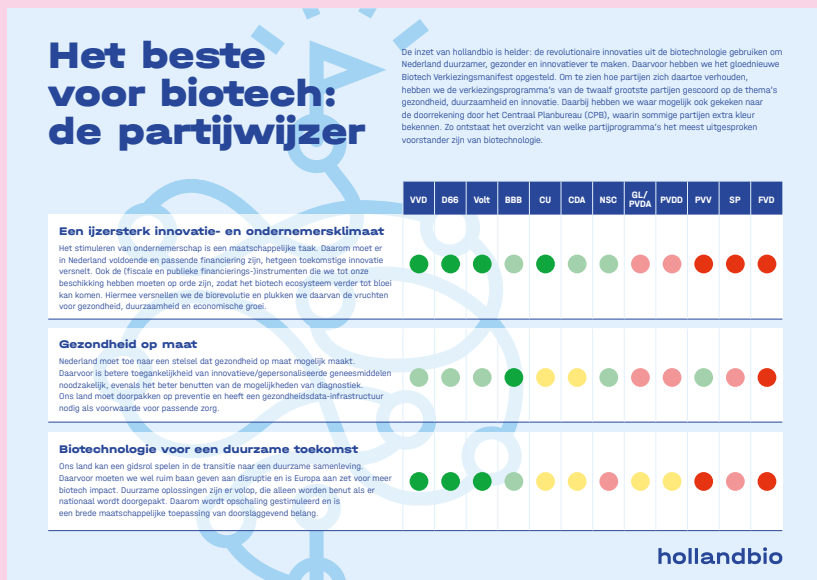


#belangenbehartiging

STEM EN VERTEGEN- WOORDIGER VAN DE NEDERLANDSE BIOTECH

Hollandbio is de vertegenwoordiger van de Nederlandse biotech. Onze inzet: het uit de weg ruimen van obstakels die het succes van onze koplopers in de weg staan. Om dat te bereiken, gaat onze belangenbehartiging en uitgekiende lobby hand in hand met communicatie en stakeholdermanagement. Hollandbio zet de biotech sector op de kaart, communiceert over de resultaten die we behalen, duidt ontwikkelingen en actualiteiten. Het maakt ons de betrouwbare samenwerkingspartner en leidende autoriteit op biotech, en maximaliseert onze impact.

Voorafgaand aan de Tweede Kamerverkiezing



Hoe onze inzet naar voren komt lieten we zien met de [biotech partijwijzer](#).



Hollandbio's inzet in het [biotech verkiezingsmanifest](#).

Na de verkiezing organiseerden we een [duiding](#) van de verkiezingsuitslag.

En natuurlijk zetten we na de formatie de [hoofdlijnen](#) uit het onderhandelaarsakkoord op een rij.

Communicatie

De Nederlandse biotech sector groeit als kool, en hollandbio groeit mee. Dat werpt zijn vruchten af. Zo kunnen we nōg meer aandacht, tijd en passie steken in het stevig op de kaart zetten van de sector en het profileren van hollandbio.

Met de BITE hebben we een – binnen en buiten onze achterban – goed gelezen en hooggewaardeerde wekelijkse nieuwsbrief waarin we nationale en internationale ontwikkelingen in de sector en nieuws over leden een podium geven, actualiteiten in politiek en beleid duiden, de resultaten van hollandbio delen en af en toe recht voor zijn raap onze mening ventileren.



Op LinkedIn groeien we flink door met meer dan

12.000 volgers.



Onze BITE-nieuwsbrief bereikt wekelijks

3.000 abonnees.



De hollandbio-website trekt constant veel bezoekers, zo'n

6.000 per maand.



Op X (voorheen Twitter) hebben we ruim

2.300 volgers.

Daarnaast zet hollandbio ook andere communicatiekanalen in, zoals onze website en LinkedIn. Met onze boodschappen bereiken we steeds meer mensen, mede door onze groeiende schare volgers. Niet te onderschatten blijft daarnaast de impact van traditionele media. Daarom onderhouden we relaties met journalisten en media, die regelmatig dankbaar gebruik maken van onze expertise en opinies.



In het FD



In Eiwittrends



We zetten de spotlight op ondernemers

Stakeholdermanagement

Voor het succes van onze lobby is het van belang dat beslissers en belangrijke organisaties weten wie wij zijn en wat wij doen. Daarom versterken we hollandbio als de betrouwbare samenwerkingspartner en een leidende autoriteit op ons vakgebied. Dat vergt een slimme aanpak, want de keuze is reuze en het onderhouden van al die relaties geen sinecure. We investeren flink in relaties met ministeries, Tweede Kamerleden en belangrijke samenwerkingspartners. Ons sterke netwerk helpt ons om hollandbio's droomscenario te realiseren: dat wij altijd vroeg en op het juiste niveau betrokken zijn bij nieuwe of aan te passen wet- en regelgeving en beleid die van invloed zijn op het succes van onze mooie biotech sector.



Op werkbezoek met VVD-Kamerlid Pim van Strien bij [BaseClear in Leiden](#).

Met de fracties van NSC en BBB op werkbezoek bij [KeyGene in Wageningen](#).



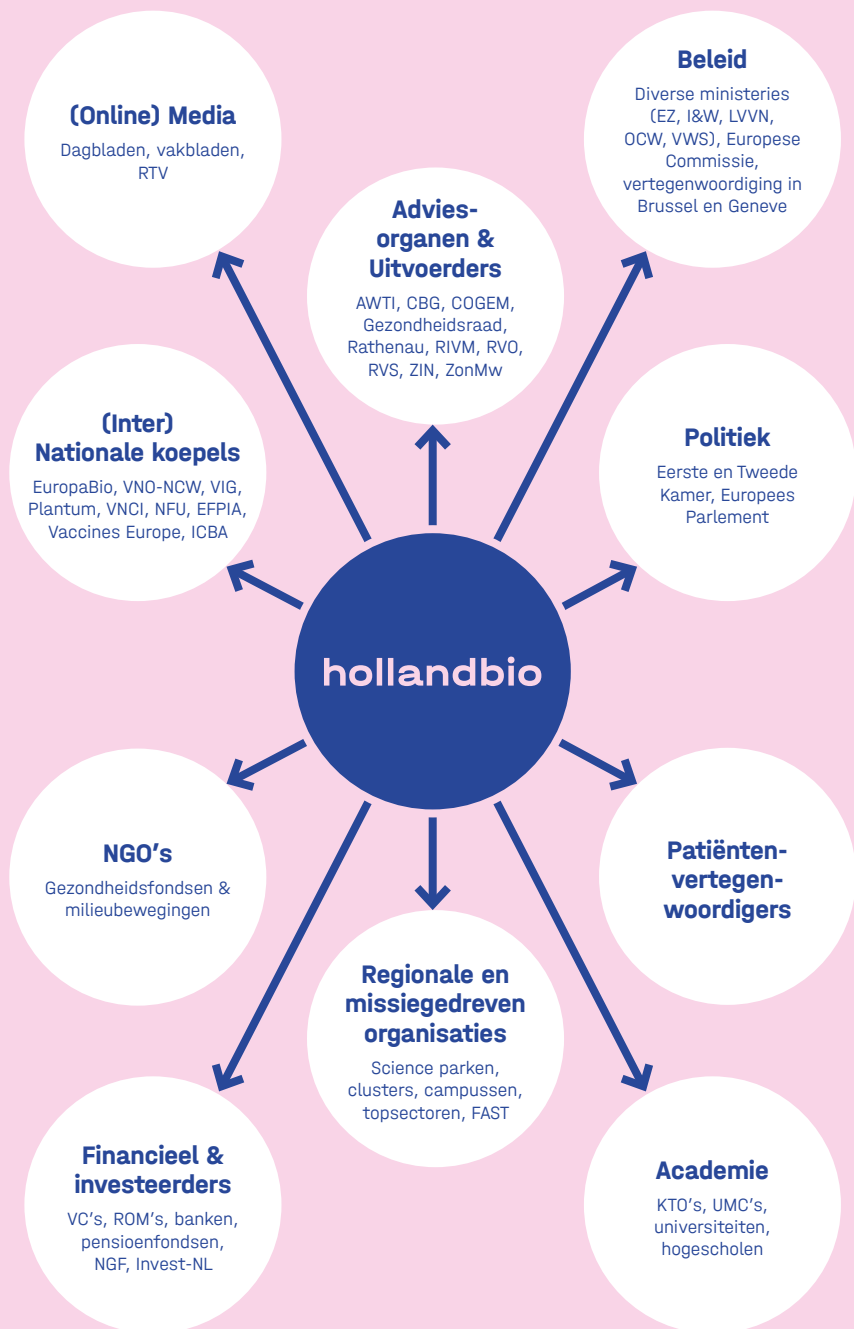
Samen met het ministerie van EZ en Rijksdienst voor Ondernemend Nederland (RVO) bij [Genmab op het Utrecht Science Park](#).



Met PvdD-delegatieleider Anja Hazekamp bij [The Protein Brewery in Breda](#).

Met de Minister voor Buitenlandse Handel, Reinette Klever, [tijdens de BIO-Europe in Stockholm, Zweden](#).





#events

HOLLANDBIO'S EVENTS VERBINDEN DE SECTOR

Op de talloze evenementen die hollandbio organiseert is volop gelegenheid tot netwerken en het uitwisselen van kennis. Met ons netwerk helpen we de sector te verbinden. Van topsprekers tot het kennisniveau, van de originele locaties tot het onderscheidend vermogen, en natuurlijk de borrel – we zijn trots op de hoge waardering die we keer op keer terugkrijgen. Ontmoet het netwerk van hollandbio!



Benieuwd naar hollandbio's evenementen?

Klik op of scan de QR-code voor ons aanbod.





Hollandbio's Year Event 2024

Klik op of scan de QR-code om het verslag te lezen.



Dutch Biotech Event

Klik op of scan de QR-code om het verslag te lezen.





Challenge the Status Quo

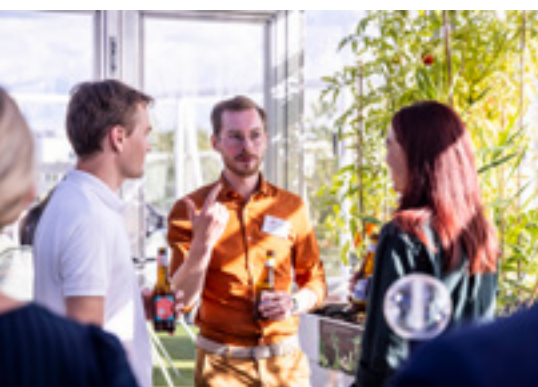
Klik op of scan de QR-code om het verslag te lezen.





Biotech for a sustainable future

Klik op of scan de QR-code om het verslag te lezen.





Hollandbio komt naar je toer

Klik op of scan de QR-code om de verslagen te lezen.



#voordelen

MEMBER BENEFITS

Het runnen van een biotech bedrijf is veeleisend en uitdagend. Om nog maar te zwijgen over het lef, de toewijding en de volharding die het vraagt. Met de member benefits maakt hollandbio het ondernemen in de biotech net wat gemakkelijker voor haar leden. Ontdek welke mogelijkheden er voor jou zijn!



Korting op events

Met korting naar toonaangevende events in binnen- en buitenland.

Partnering conferenties en evenementen zijn onmisbaar in biotech. Of je nu op zoek bent naar kennis, investeerders, klanten, partners of technologie: professionele congressen zijn de place-to-be. Hollandbio onderhandelt ledenkorting op de registratie voor de beste biotech events. Het actuele aanbod vind je op onze website.

Hollandbio-leden hadden in 2024 de mogelijkheid om ruim 50 evenementen in binnen- en buitenland te bezoeken met korting via hollandbio.



De hollandbio-partners

Maak kennis met de hollandbio-partners.

Bij hollandbio weten we als geen ander: ondernemen in de biotech is duur. Hollandbio-partners brengt een netwerk van waardevolle samenwerkingen bij elkaar. Profiteer van speciale kortingen en voordelen, variërend van toegang tot innovatieve diensten tot kortingen op lab-materialen. Ontdek de voordelen en het huidige aanbod van de hollandbio-partners op de website en haal meer uit het lidmaatschap.

In 2024 heeft het inkoopprogramma met Fisher Scientific de leden van hollandbio ruim een miljoen euro aan besparingen opgeleverd. Door deze korting hebben 40 van de 70 deelnemende bedrijven zelfs de contributie dubbel en dwars terugverdiend!



Meer weten, meedenken of meedoen?

Klik op of scan de QR-code of neem contact op met hollandbio's [Max](#).



#join us

SLUIT JE AAN BIJ HOLLANDBIO

Word vandaag nog lid en...

- Krijg toegang tot ons netwerk
- Speel je organisatie in de kijker
- Praat mee over onze belangenbehartiging
- Blijf op de hoogte van relevante biotech ontwikkelingen in binnen- en buitenland
- Participeer in onze programma's
- Ontmoet vakgenoten, experts en betrokkenen tijdens onze evenementen
- Profiteer van onze member benefits en fikse kortingen

Hollandbio staat voor je klaar!



Aanmelden?

Klik op of scan de QR-code voor meer informatie.

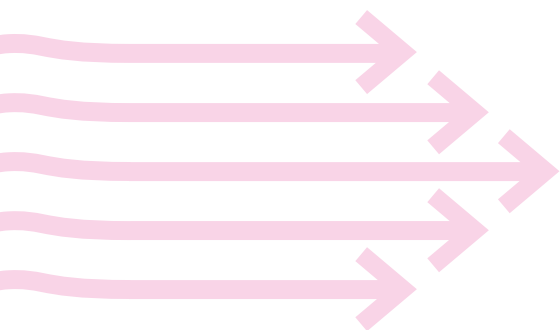
Meer trek in biotech?



Blijf op de hoogte!

Klik op of scan de QR-code om je aan te melden voor onze wekelijkse BITE-nieuwsbrief.





Colofon

Concept, redactie en realisatie: Hollandbio

Fotografie: Hollandbio, Nils van Houts

Vormgeving: Jacob & Jacobus

©Hollandbio januari 2025

Bezoekadres

Laan van Nieuw Oost-Indië 131-133
2593 BM Den Haag

Postadres

Laan van Nieuw Oost-Indië 133 M
2593 BM Den Haag
+31 (0) 70 833 1333
info@hollandbio.nl





[linkedin.com/company/hollandbio/](https://www.linkedin.com/company/hollandbio/)
x.com/hollandbio
hollandbio.nl
info@hollandbio.nl

hollandbio