

BioForum

Rol in onderzoek

10 mei 2022



Waarom vinden we specifiek bio onderzoek nodig en belangrijk? Waar lopen we tegenaan? (1)

- ✓ Bio kent **wettelijke context** die richtlijnen geeft, maar soms ook beperkend werkt (principes/concrete eisen) – verschillend van agroecologie die soms eerder als circulaire landbouw wordt ingevuld (gevaar voor end of pipe benadering)
- ✓ Onderzoek uitgevoerd in een biologische context is belangrijk voor de **geloofwaardigheid** van de onderzoeksresultaten bij de bioboeren.
- ✓ Onderzoeksvragen vanuit bio zijn eigen aan productiesysteem en/of bijhorend lastenboek
- ✓ Oplossingen worden gezocht in meer autonomie- minder gebruik van externe inputs en in het zoeken naar de ‘juiste knop’ in het radarwerk (systeemdenken) ->moeilijker om bv co-financiering te vinden (geen winst te halen)



Waarom vinden we specifiek bio onderzoek nodig en belangrijk? Waar lopen we tegenaan? (2)

- ✓ Men wil vaak gangbaar en bio **vergelijken** – waarbij het volledige systeem niet wordt meegenomen/kan worden meegenomen
- ✓ Bio wordt als **studieobject** gezien en hierdoor wordt de sector soms overbevraagd ten dienste van gangbaar zonder dat de bioboer/biosector hier zelf een meerwaarde uit haalt
- ✓ **Grote diversiteit** in de sector- weinig uniformiteit- lastig met statistische onderbouwing
- ✓ **Geen biostallen** te beschikking – gezien de diversiteit ook lastig- on farm onderzoek als oplossing? Ook lastig? Hoe aanpakken?



BioForum en onderzoek?

Deel van het
Vlaams en
Europees Bio
Kennissenetwerk

- Aansturen onderzoek vanuit noden uit de praktijk
- Facilitatorrol opnemen tussen boer en onderzoeker indien nodig (vertaling onderzoekstaal waar nodig)





- **BioBedrijfsnetwerken**
- 10 sectoren
- 2-4 meetings per group per year

- **Praktijkonderzoek en voorlichting**
- 8 proefcentra
- Biopraktijk: communicatietool

- **Onderzoek, sector, beleid**
- Beleidsadviserend orgaan
- EU connectie
- Toegepast/fundamenteel onderzoek



Vlaams Biokennisnetwerk

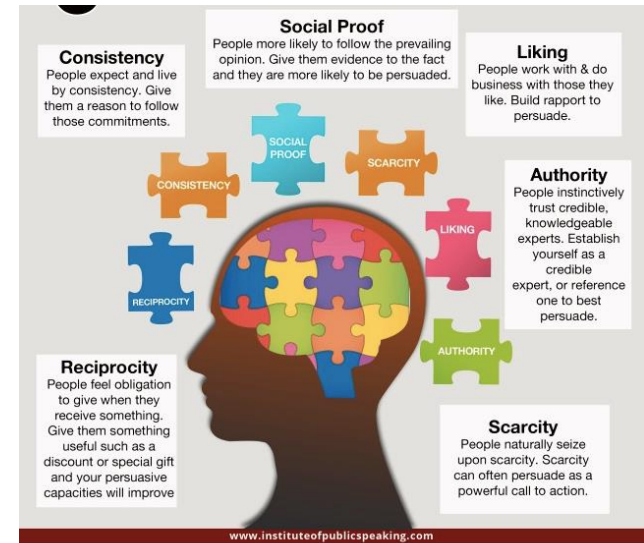


werkt vanuit dezelfde motivatie en waarden

Vertrouwen is essentieel

7 FUNDAMENTEN DIE HELPEN OM VERTROUWEN OP TE BOUWEN

- Boeren/marktdeelnemers aan het stuur
- Co-creatie
- Reciprociteit
- Systeemdenken
- Gebruiksvriendelijke vertaling onderzoeksresultaten
- Samenwerking, regionaal en Europees
- Continuïteit (!)



(BIO)BOEREN AAN HET STUUR



Erkenning van de kennis van de boer

Groot belang van samenwerking met de sector: van formuleren onderzoeksvraag, tussentijds, en doorheen onderzoeksverloop, na afloop en vervolg

Rol van de facilitator (BioForum/adviseur e/of onderzoeker die taal van de boer begrijpt)

Photo:
BioForum

CO-CREATIE ≠ MULTI ACTOR INVOLVEMENT

Not doing the right things, but **doing the things right!**

**Gemeenschappelijk
doel**

Eigenaarschap


**Duidelijke
rollen**

Gelijkwaardigheid

Photo: CCBT




RECIPROCITEIT



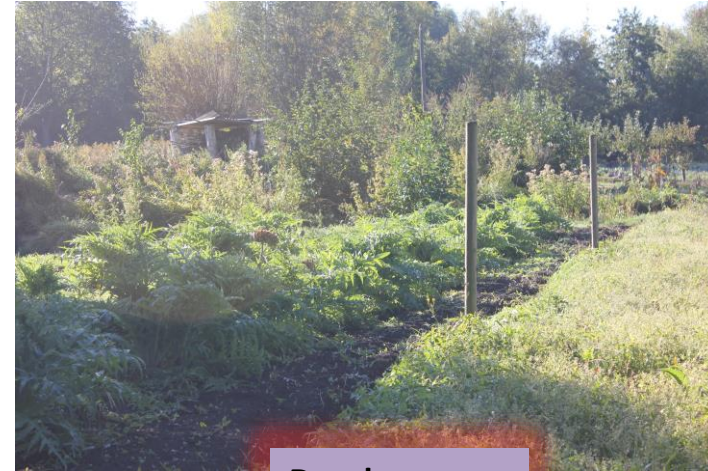
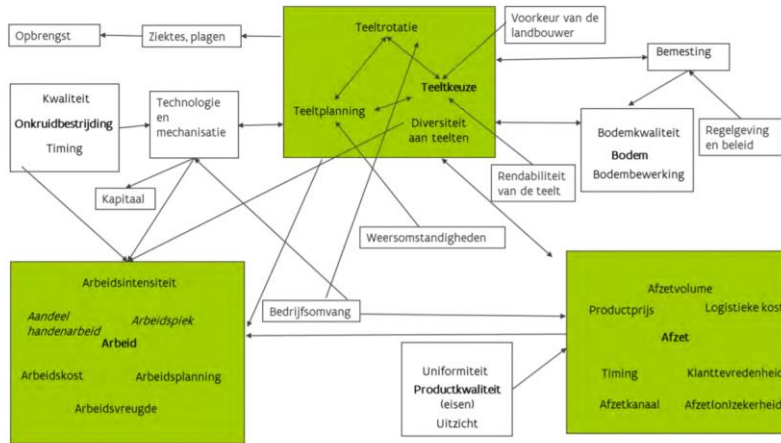
Geven en nemen

Van bij de start geef je iets terug



Vergoed de boer voor zijn inspanningen

SYSTEEMDENKEN



Doorheen projecten



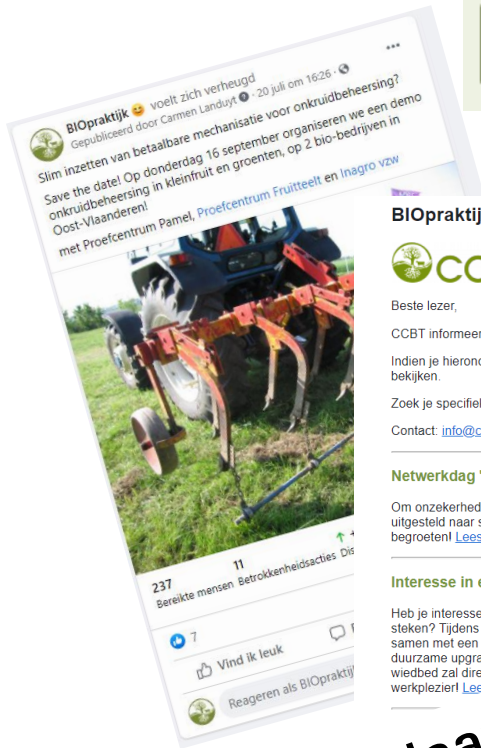
Facilitator houdt een oog op het geheel



Communiceer praktijkgericht over de resultaten, ook in systeemonderzoek

GEBRUIKSVRIENDELIJK EN OP MAAT COMMUNICEREN OVER DE RESULTATEN

BIOpraktijk.be



BIOpraktijk - juni 2021



Beste lezer,

CCBT informeert je maandelijks over het praktijkonderzoek voor biolandbouw in Vlaanderen!

Indien je hieronder klikt op een titel kom je op onze website terecht waar je het volledige artikel kan bekijken.

Zoek je specifieke info? Typ dan je zoekwoord in de balk rechtsboven op [onze website](#).

Contact: info@cibt.be, www.biopraktijk.be, [@BIOpraktijk](https://www.facebook.com/BIOpraktijk), [facebook.com/BIOpraktijk](https://www.facebook.com/BIOpraktijk)

Netwerkdag 'Techniek in bio tuinbouw' uitgesteld naar september 2022!

Om onzekerheden door de coronacrisis te vermijden, werd de Netwerkdag 'Techniek in bio tuinbouw' uitgesteld naar september 2022. We hopen iedereen die dag talrijk en zonder mondkmaskers te begroeten! [Lees meer](#).

Interesse in een betaalbaar elektrisch wiedbed?

Heb je interesse in een betaalbaar elektrisch wiedbed? Tijdens de bricoleursweek van 1 november samen met een groep telers elektrische duurzame upgrade ten opzichte van wiedbed zal direct gebruik van werkplezier! [Lees meer](#).



**Organic Farm
Knowledge**

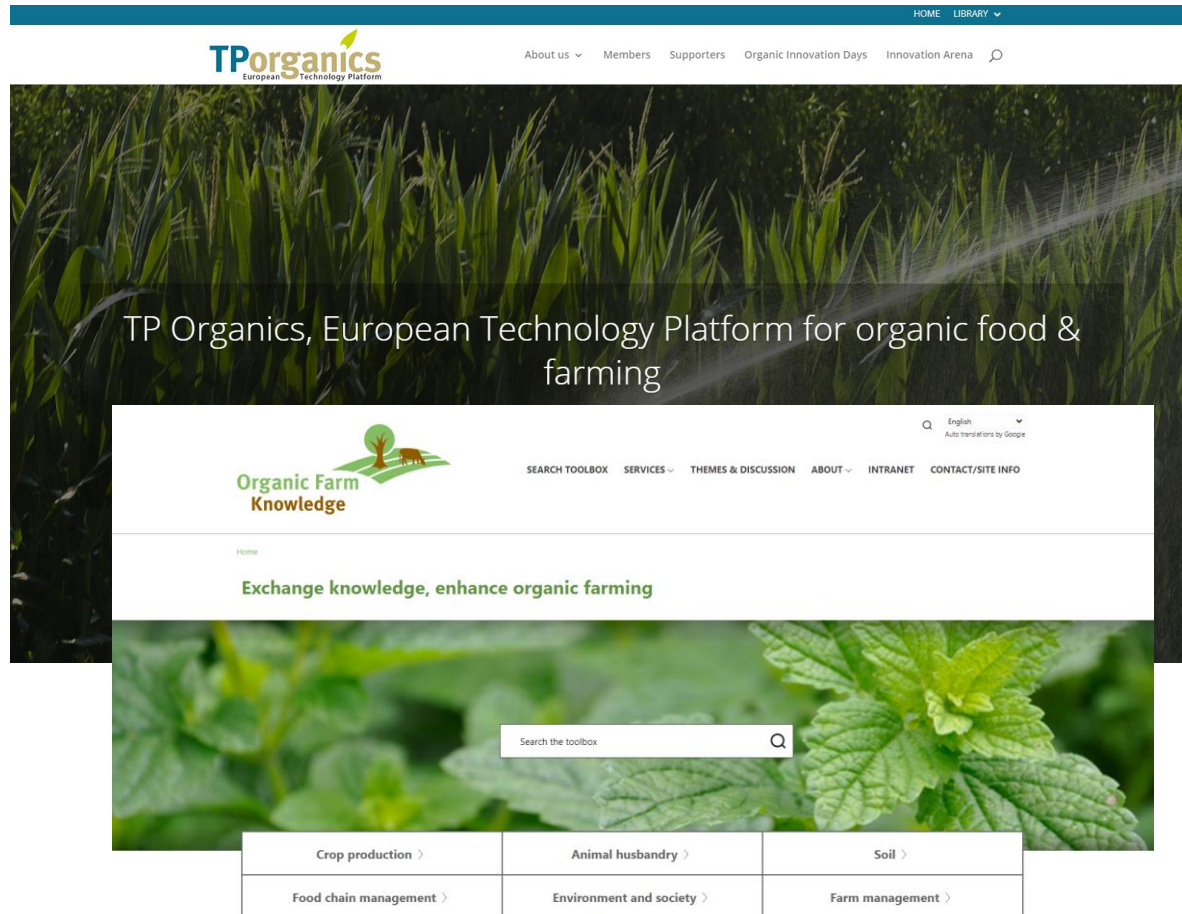
**1 online plaats (VL, EU) waar alle bio
onderzoeksresultaten worden
gecommuniceerd
(≠ fragmentatie van kennis)**

**Organic
eprints**

COOPERATIE: REGIONAAL EN EUROPEES

- Core Organic
 - BF als sector expert reviewer
- TPOrganics
 - BF als sector vertegenwoordiger
- EU bio in steering committee
- Hor Europe: BF expert reviewer
- IFOAM – BF in diverse werkgroepen
- Organic Farm Knowledge
- Living Lab Agroecology and Organic Farming (ILVO)

Zoek de complementariteit op!



The screenshot shows the TP Organics website. At the top, there is a navigation bar with 'HOME' and 'LIBRARY'. Below this is the 'TPorganics European Technology Platform' logo and a menu with 'About us', 'Members', 'Supporters', 'Organic Innovation Days', and 'Innovation Arena'. The main header features a large image of a cornfield with the text 'TP Organics, European Technology Platform for organic food & farming'. Below the header is a white navigation bar with the 'Organic Farm Knowledge' logo, a search bar, and a menu with 'SEARCH TOOLBOX', 'SERVICES', 'THEMES & DISCUSSION', 'ABOUT', 'INTRANET', and 'CONTACT/SITE INFO'. The main content area has a white background with the text 'Home' and 'Exchange knowledge, enhance organic farming'. Below this is a large image of green leaves with a search bar labeled 'Search the toolbox'. At the bottom, there is a grid of six navigation buttons: 'Crop production', 'Animal husbandry', 'Soil', 'Food chain management', 'Environment and society', and 'Farm management'.

| | | |
|-------------------------|---------------------------|-------------------|
| Crop production > | Animal husbandry > | Soil > |
| Food chain management > | Environment and society > | Farm management > |

CONTINUÏTEIT

- Creeërt vertrouwen
- Kennisopbouw gaat niet verloren



Contacten: Dierlijke BBN

- **Melkveehouderij:** *coördinator- facilitator : An Jamart*
externe expertise : Wim Govaerts,
- **Vleesveehouderij:** *Coördinator- facilitator : Paul Verbeke*
- **Geitenhouderij** *coördinator- facilitator: Johan Devreese, An Jamart*
- **Pluimvee :** *Coördinator-facilitator : Laura Van Vooren*
- **Varkens :** *Coördinator-facilitator : Paul Verbeke, & Laura Van Vooren*

Ism Inagro, Wim Govaerts&co, Proefbedrijf voor de pluimveehouderij Geel,
Varkensacademie, ILVO, Odisee



An Jamart
Adviseur landbouw
T 0487 905 105
E an.jamart@bioforum.be



Laura Van Vooren
projectmedewerker
T 0474 054138
E laura.vanvooren@bioforum.be



Paul Verbeke
Ketenmanager
T 03 286 92 68
E paul.verbeke@bioforum.be



Johan Devreese

CCBT projecten worminfecties in biologische legghennensector: PREBEBIOLEG & ALTBIOLEG

Financiering



Partners



Bezorgdheid over
nieuwe EU bio
wetgeving



PREBEBIOLEG

2019

2020

2021

2022

Bezorgdheid over
nieuwe EU bio
wetgeving

BBN:
projectvoorstelling
PREBIOLEG

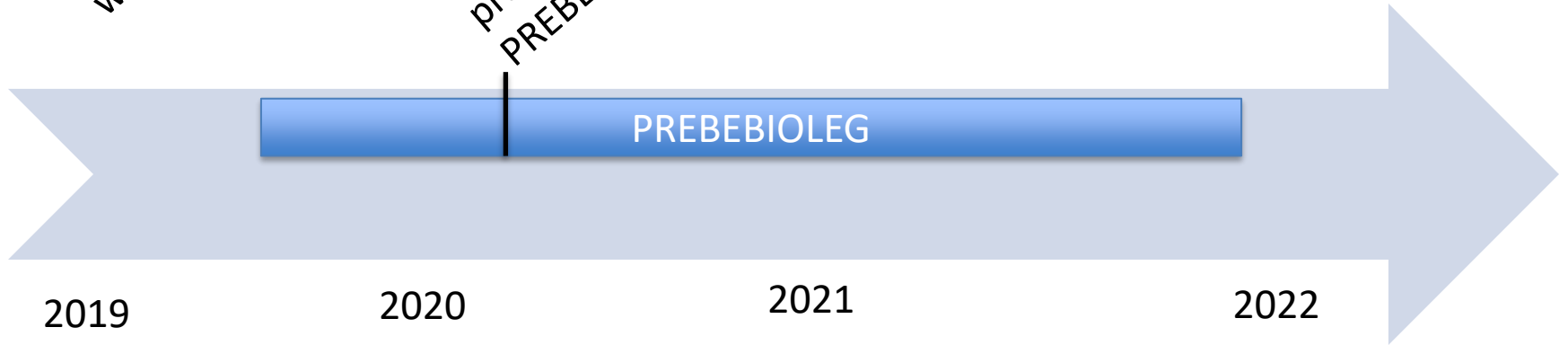
PREBIOLEG

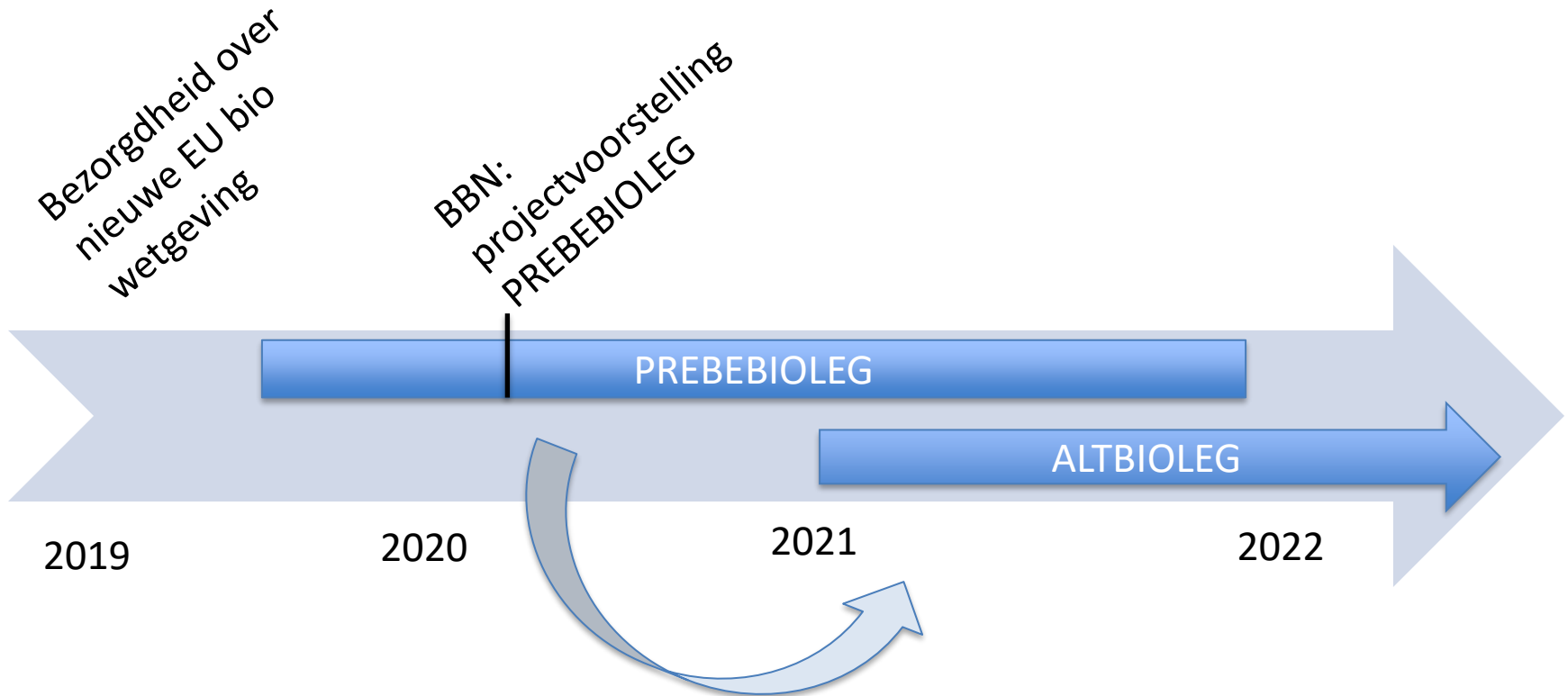
2019

2020

2021

2022





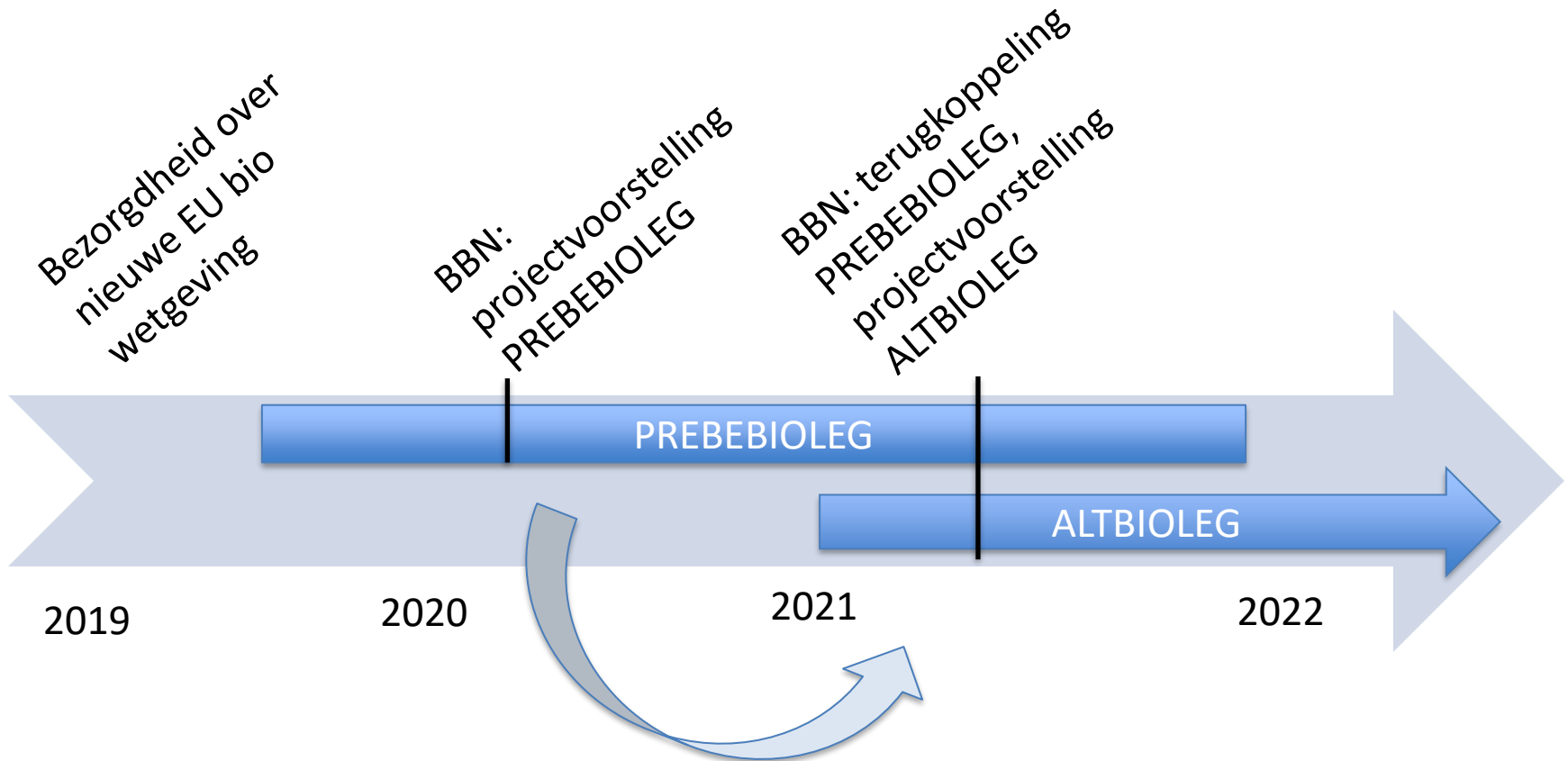
2019

2020

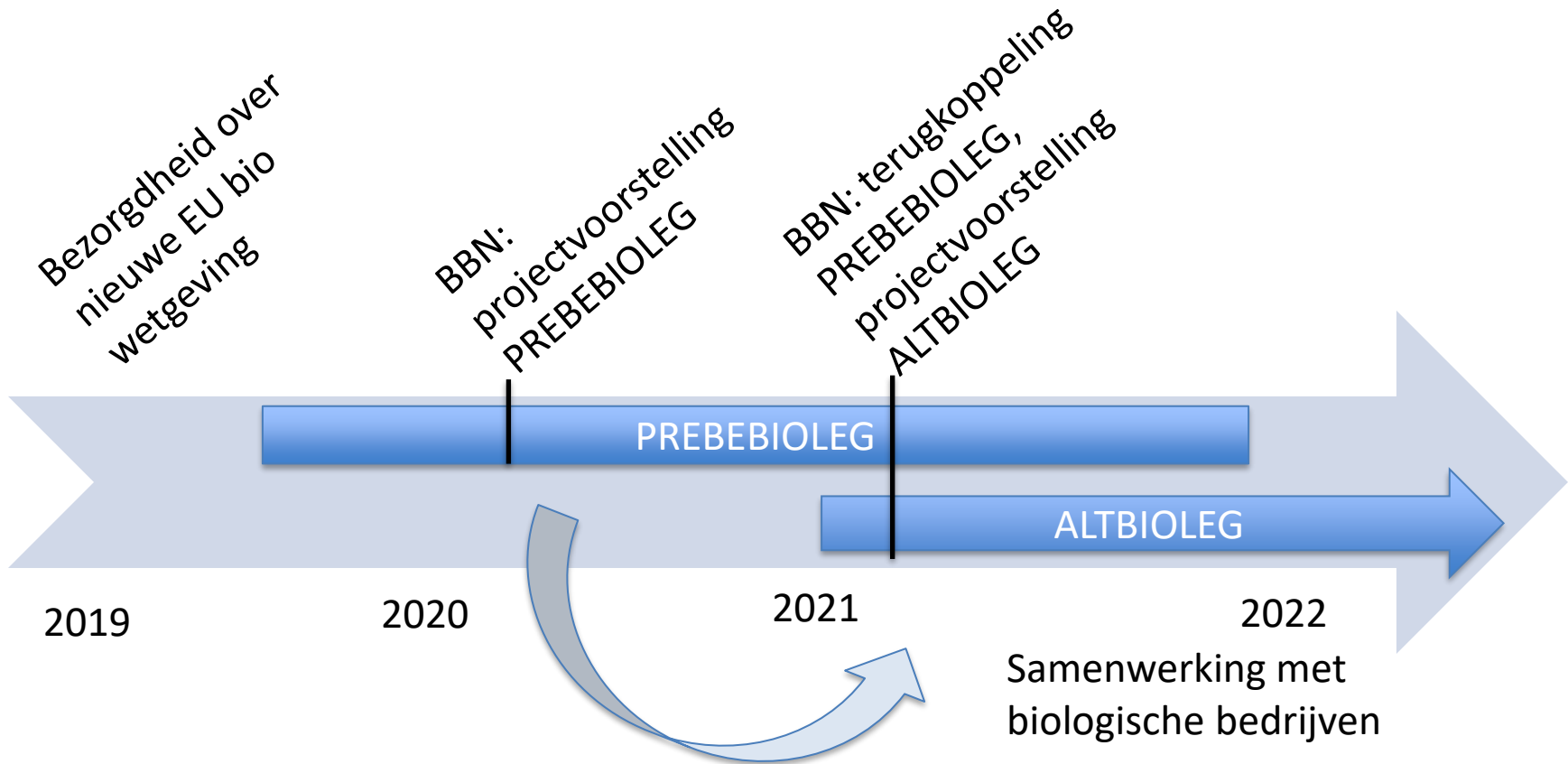
2021

2022

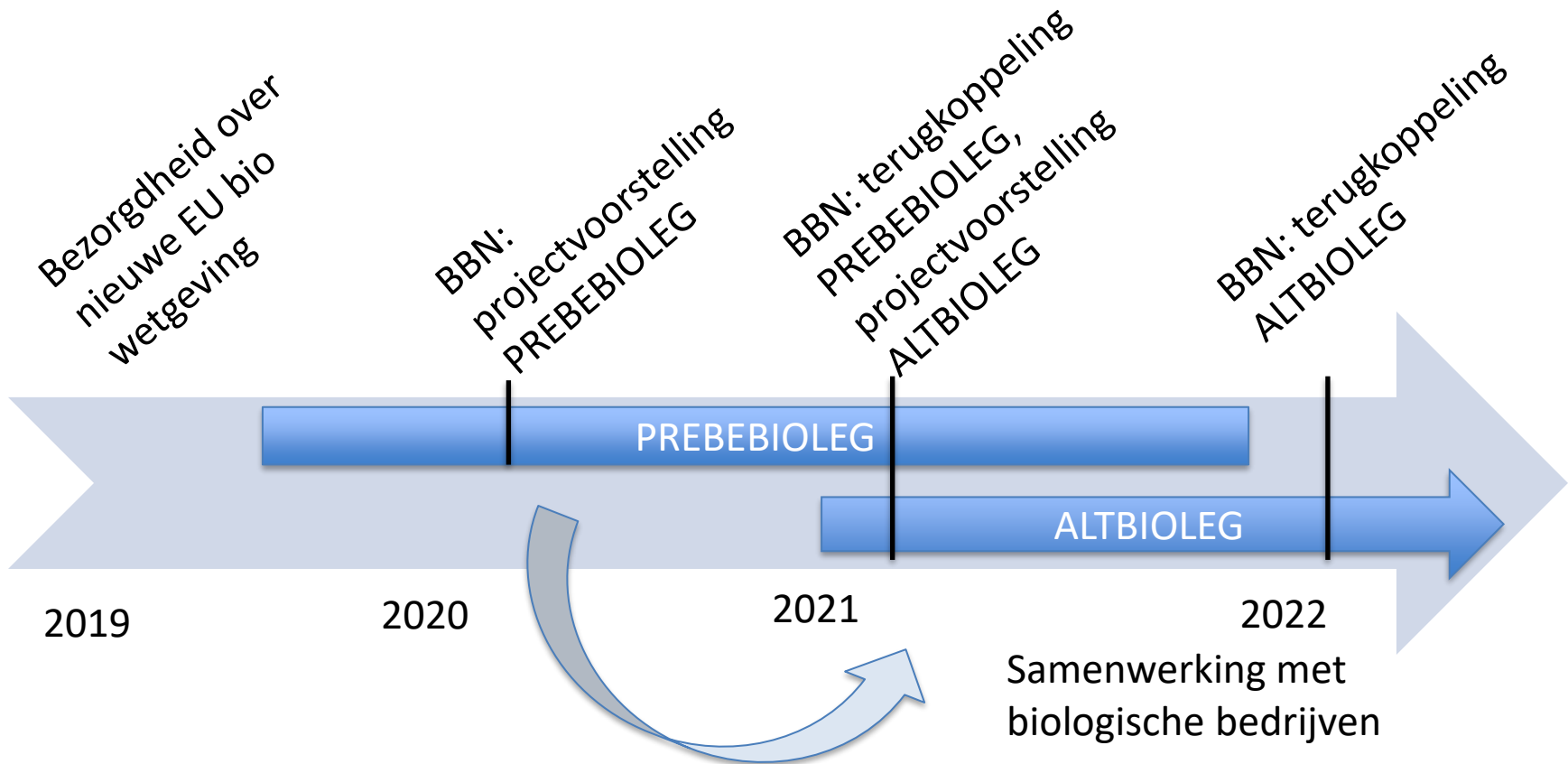
Bezorgdheid vanuit de praktijk:
landbouwers, dierenartsen,
leveranciers etc.



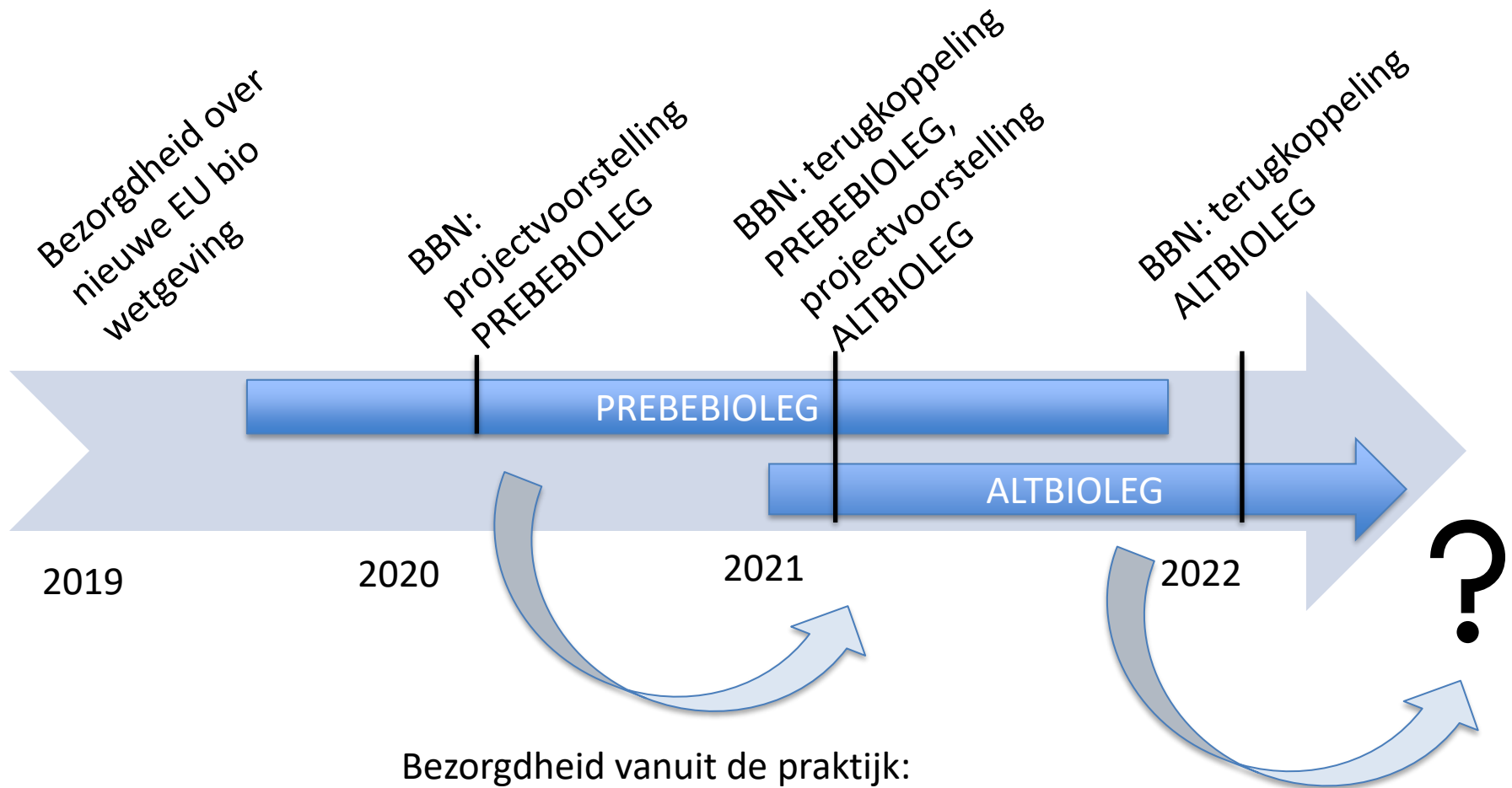
Bezorgdheid vanuit de praktijk:
landbouwers, dierenartsen,
leveranciers etc.



Bezorgdheid vanuit de praktijk:
landbouwers, dierenartsen,
leveranciers etc.



Bezorgdheid vanuit de praktijk:
landbouwers, dierenartsen,
leveranciers etc.



Bezorgdheid vanuit de praktijk:
landbouwers, dierenartsen,
leveranciers etc.



Poultry and Pig Low-input and Organic production systems' Welfare

Samenwerking Bioforum – ILVO

Bioforum: NPG leghennen – NPG varkens
Biobedrijfsnetwerken

ILVO: onderzoek impact op voeder en inrichting uitloop op welzijn kippen

Verbeteren van **dierenwelzijn (DW)** in de biologische sector, maar met oog voor:

- Sociaal welzijn
- Economische haalbaarheid
- Verwachtingen van de consument
- Impact op het milieu



“One Welfare” principe

Methode: co-creation = in samenwerking met alle actoren uit de volledige keten

WP 1: Identificatie van huidige praktijken en van de belemmeringen en opportuniteiten om dierenwelzijn te verbeteren

Wie: Bioforum, ILVO, CRAW

Wat:

- literatuurstudie huidige en potentiële productiesystemen en –praktijken
- interviews
- focusgroepen: over DW in biologische landbouw, de huidige productiemethodes en het koopgedrag van de consumenten (4 groepen: landbouwers, retailers, consumenten, verwerkers)

Resultaat: lijst met potentiële innovaties en methodes om dierenwelzijn te verbeteren

WP 2: National Practitioner Groups (NPGs)

= actoren vanuit de hele keten

Doel: overleg en co-creatie, feedback geven op resultaten andere werkpakketten

In België: twee NPG's: varkens (BioForum en CRAW) en leghennen (BioForum en Universiteit Utrecht)

=> NPG varkens valt samen met BBN varkens

Activiteiten 2020:

- Opstart NPG varkens (=nu) en NPG leghennen
- Beschrijving belangrijkste productiesystemen en problemen gerelateerd aan DW
- Toepassen en feedback op de apps om welzijn te meten(WP3)
- Feedback op de lijst met potentiële innovaties (WP1)

WP 3: Ontwikkeling van ‘One Welfare’ en ‘Sustainability Assessment ‘
tools om welzijn te onderzoeken op het bedrijf

Wie: ILVO, BioForum

Wat:

- ontwikkeling en selectie geschikte tools om welzijn te meten: zowel self-assessment als door getrainde observant
- testen van aantal self-assessment tools

Deelnemen aan de NPG

BBN varkens = NPG varkens

Mogelijkheid tot:

- input geven bij de inventarisatie van huidige praktijken en belemmeringen en mogelijkheden om DW te verbeteren
- meewerken aan de ontwikkeling van een app om DW op het bedrijf op te volgen
- discussiëren met actoren uit de keten over methodes om DW te verbeteren
- toegang tot relevante en actuele info gerelateerd aan DW



www.ppilowproject.eu



Meer weten?

www.bioforum.be

www.biobedrijvengids.be

Mail: info@bioforum.be

Telefoon: 03/286.92.78

