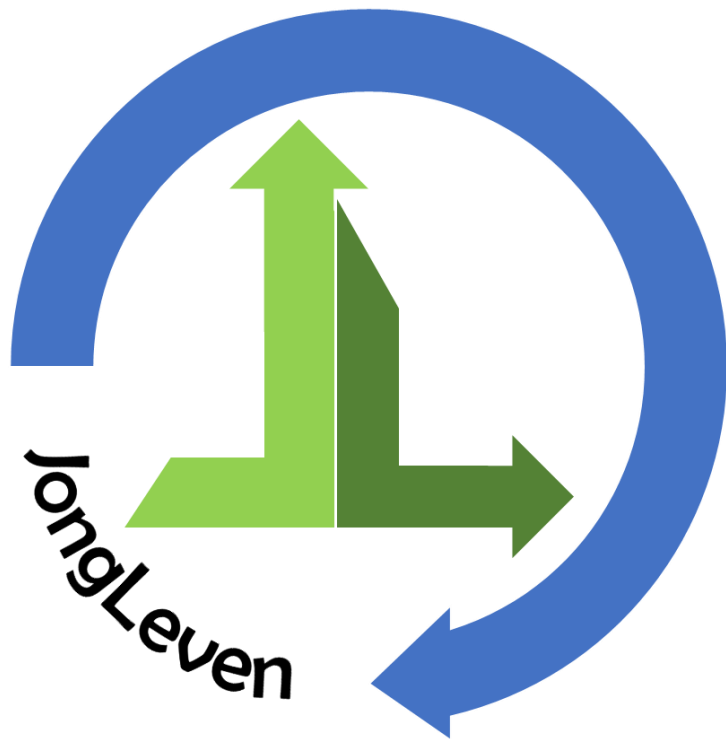


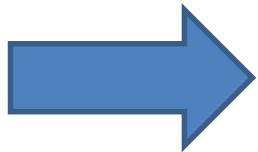
VLAIO JongLeven



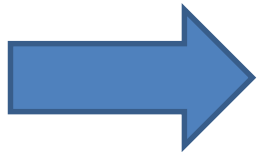
Sabrina Curial

Projectnood

Jongvee-opfokkosten belangrijke kostenpost op een modern melkveebedrijf



Opfokkosten is pas terugverdiend in de loop van de tweede lactatie



Wordt in grote mate bepaald door leeftijd van afkalven

Projectnood

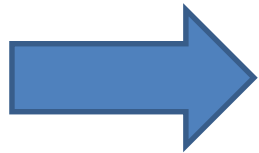
JonKos berekentool

<https://www.verantwoordeveehouderij.nl/nl/Verantwoorde-Veehouderij-2/show-5/JONKOS-1.htm>

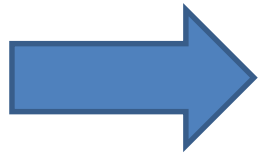
	Uitgangssituatie	Scenario 1	Scenario 2
	Gemiddeld Bedrijf	Leeftijd 1° kalv v 26 mnd nr 24 mnd	Leeftijd nr 24 mnd+ Vervanging % -5%
Aantal melkkoeien	100	100	100
Vervanging %	30	30	25
Afkalfleeftijd vaarzen	2,02	2,00	2,00
Aantal stuks jongvee	66,3	61,2	51,0
Totale kosten jongvee-opfok/jaar	61 347	53 544	45 022
		+ 7 803	+ 16 325

Onderzoeksdoelstelling

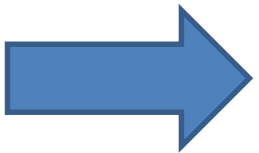
Levensproductie van melkvee verbeteren door optimalisatie van de voeding en het management van jongvee



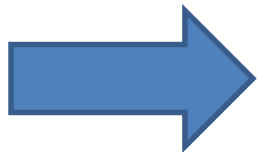
Duidelijke handvaten voor **economische** en **duurzame** jongvee-opfok voor Vlaamse melkveehouders



Tijdige eerste inseminatie

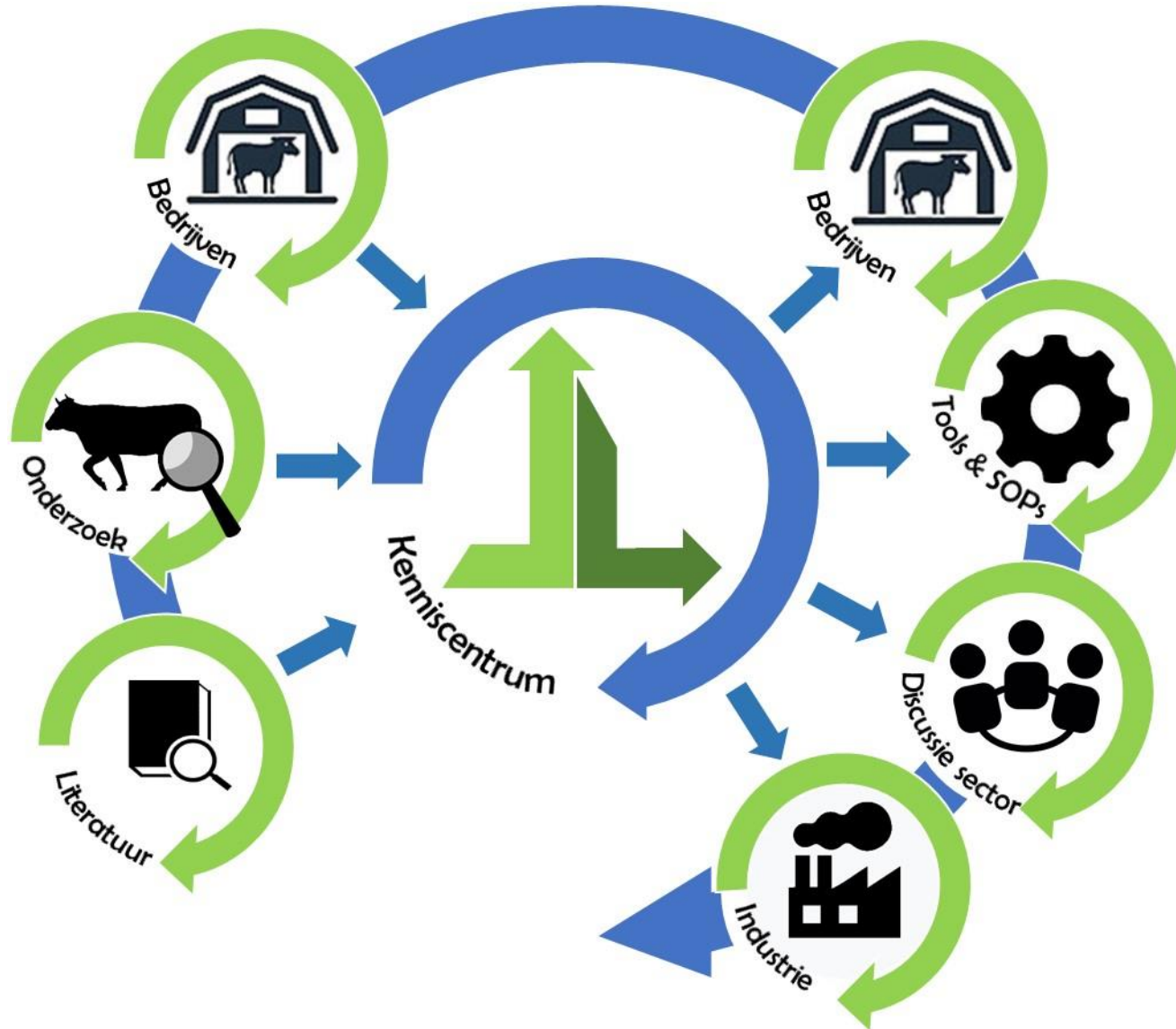


Hoge **voederefficiëntie** en **melkproductie** tijdens **productieve** leven

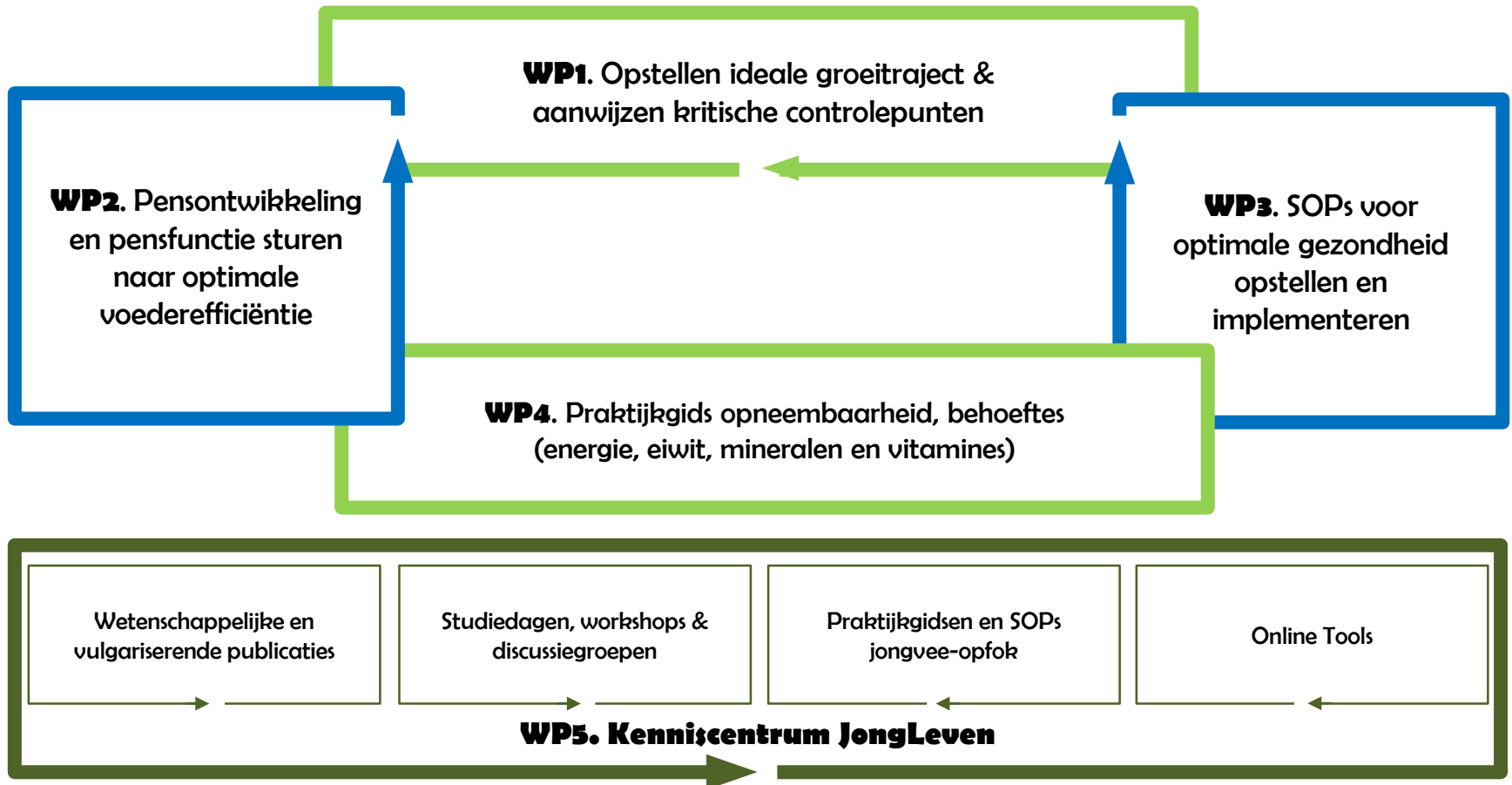


Hogere **langleefbaarheid**

Projectaanpak



Projectaanpak



WP 1. Opstellen ideale groeitraject & aanwijzen kritische controlepunten

Probleemstelling: Problemen jongvee-opfok komen maar laat (te laat) in beeld (eerste lactatie)

Doelstelling: Sneller vaststellen problemen jongvee => snellere bijsturing

TAAK 1. Online brede enquête jongvee-opfok

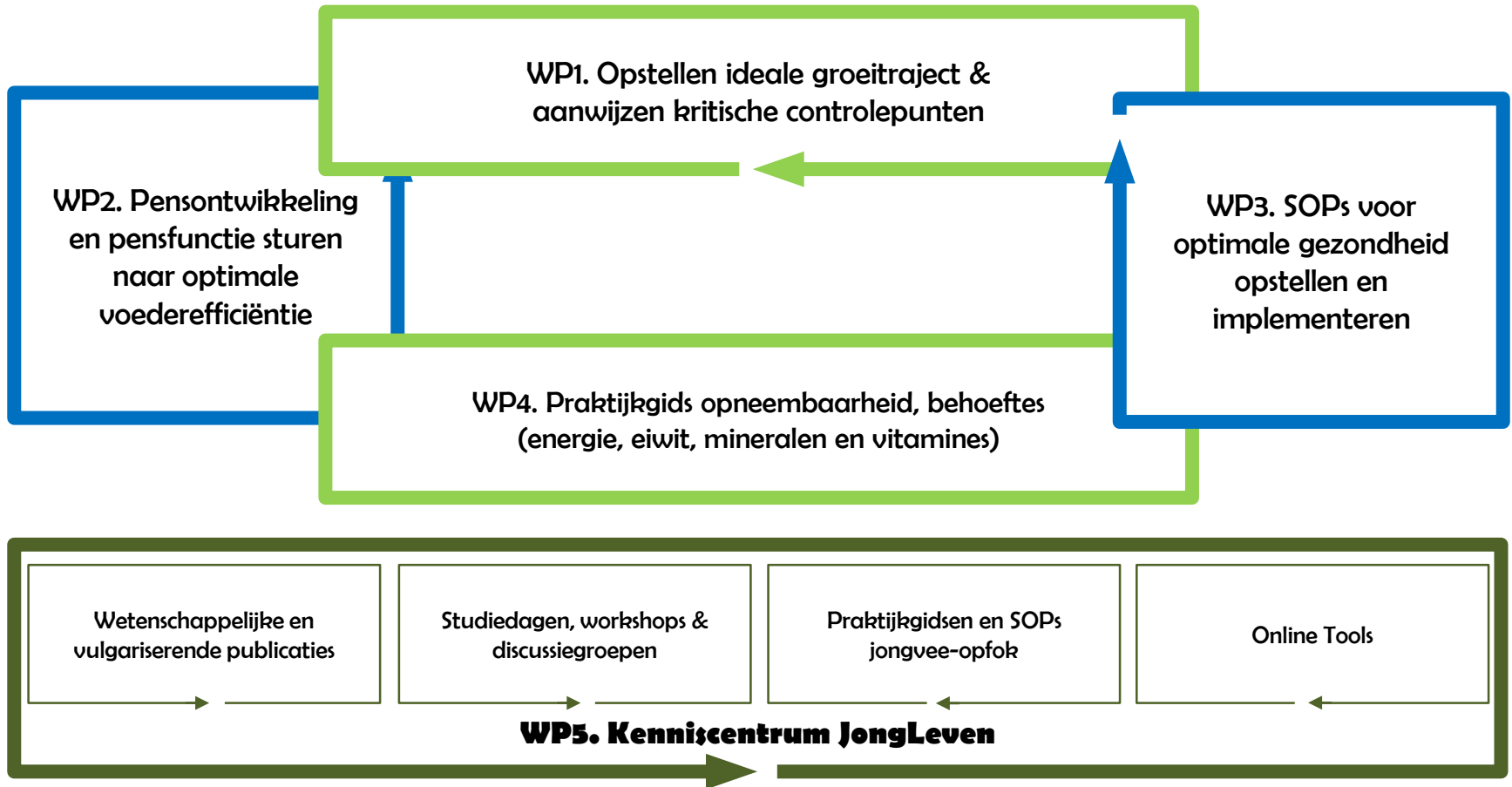
TAAK 2. Diepte-interview op min 40 melkveebedrijven in Vlaanderen

TAAK 3. Opvolgen groei- en ontwikkeling jongvee op 16 Vlaamse Voorloperbedrijven

TAAK 4. Opvolgen en bijsturen groei en ontwikkeling jongvee op 16 Vlaamse verbeterbedrijven

TAAK 5. Ideale opfoktraject en kritische controlepunten

Projectaanpak



WP 2. Pensontwikkeling/-functie sturen naar optimale voederefficiëntie

Doelstelling: Ondersteuning pensontwikkeling voor optimale functie + evaluatie van pensontwikkeling en -werking

TAAK 0. Preliminair onderzoek ILVO: speenstrategie

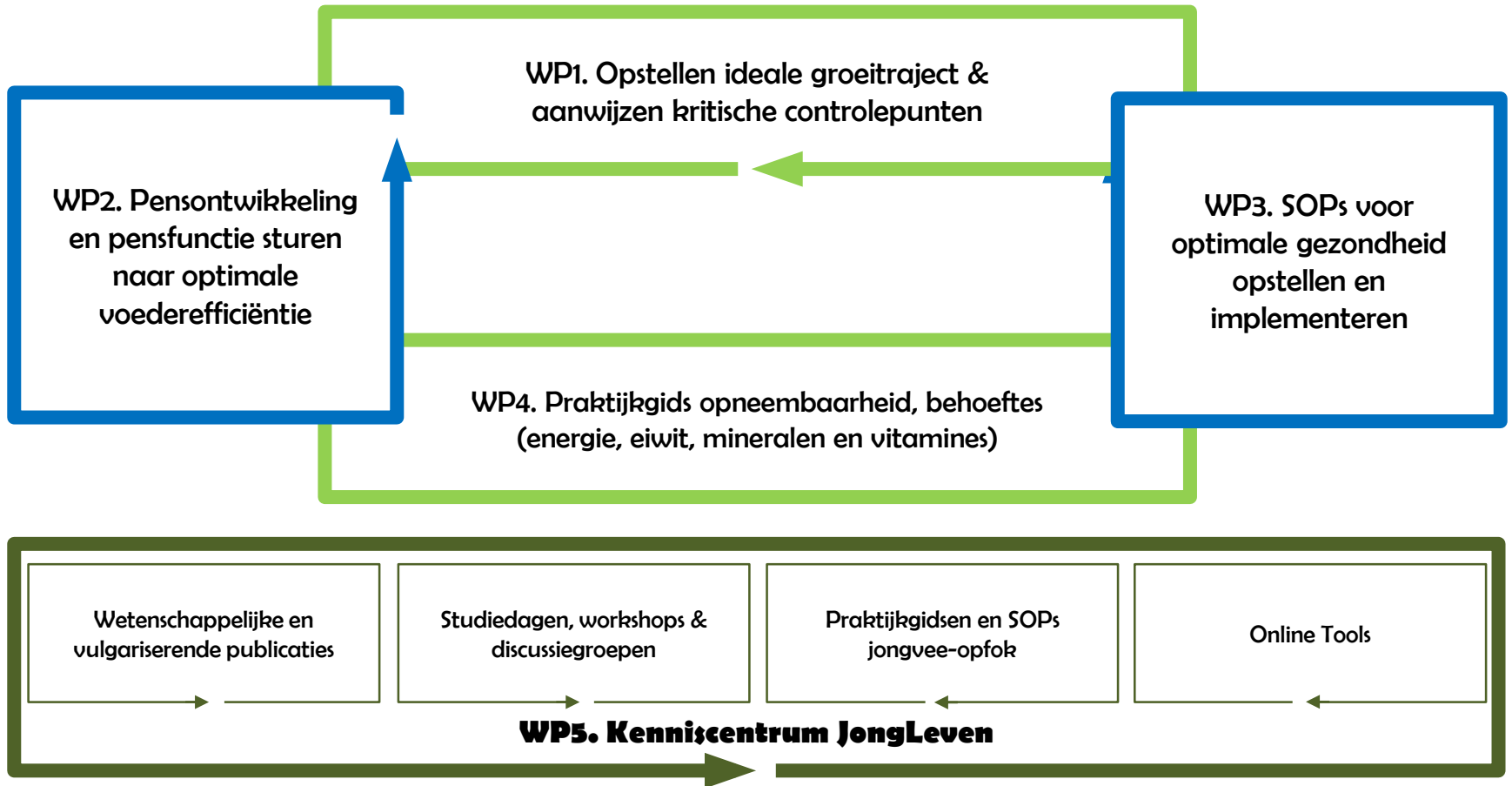
TAAK 1. Effect van melkregime en huisvesting (Hooibeekhoeve) → in uitvoering

TAAK 2. Ideaal moment start maïskuil in de kalveropfok (voor spenen, na spenen, >4 maand) (ILVO) → in uitvoering

TAAK 3. Effect partikelgrootte, NDF-gehalte en type koolhydraten

TAAK 4. Monitoring penswerking tijdens jongvee-opfok via niet-invasieve analysetechnieken

Projectaanpak



WP 3. SOPs voor optimale gezondheid opstellen en implementeren

Jaar 3

Doelstelling: Opstellen, implementeren en evalueren van werkbare SOP's rond kalveropfok binnen Vlaamse bedrijfsvoering

TAAK 1. Identificatie prioritaire knelpunten

- bio-veiligheid & hygiëne,
- biestmanagement
- melkmanagement (WP1/Taak 1)

TAAK 2. Opstellen van SOPs

TAAK 3. Implementatie van SOPs op verbeterbedrijven (in overleg bedrijfsdierenarts)

WP 4. Praktijkgids opneembaarheid, behoeftes

Jaar 4

Probleemstelling: jongvee \neq jongvee van 25 jaar geleden

Doelstelling: Ontwikkeling eenvoudige, objectieve praktijkgids met:

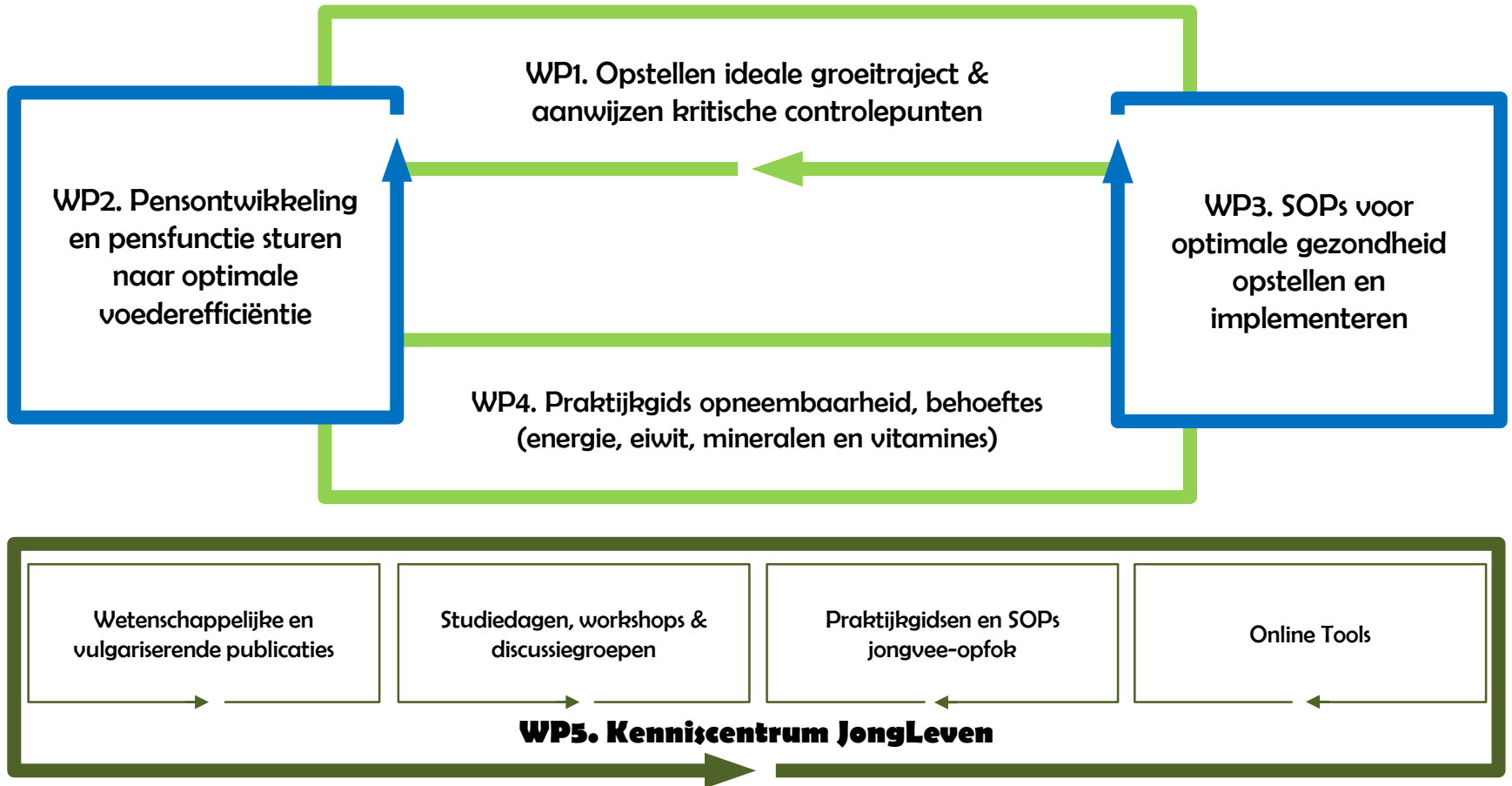
- up-to-date opneembaarheid,
- Voederbehoefte energie en eiwit,
- behoeftes mineralen, vitamines en sporenelementen

TAAK 1. Praktijkgids (ruw)voederopnamecapaciteit melkveevarzen verschillende leeftijden

TAAK 2. praktijkgids energie- en eiwitbehoefte van jongvee

TAAK 3. Praktijkgids over mineralen- en vitaminebehoefte van jongvee

Projectaanpak



www.ilvo.vlaanderen.be/jongleven

Cofinanciering JongLeven



Dank u wel



Flanders Research Institute for
Agriculture, Fisheries and Food
Scheldeweg 68
9090 Melle – Belgium
T + 32 (0)9 272 26 00
F +32 (0)9 272 26 01

Leen.vandaele@ilvo.vlaanderen.be
www.ilvo.vlaanderen.be

