



## PERSBERICHT

Apeldoorn, 26 november 2019

### Investering in Agri-tech scale-up Protifarm

*Ingrediënten op basis van insecten leveren bijdrage aan duurzame eiwittransitie*

**Protifarm is wereldwijd pionier in de productie van duurzame ingrediënten verkregen uit insecten. Het Ermelose Agri-tech bedrijf kweekt op industriële schaal de *Alphitobius diaperinus* (ook wel bekend als de buffalo kever) en verwerkt de larven van deze kever tot duurzame en functionele ingrediënten voor de voedingsindustrie. Daarmee heeft het bedrijf een van de oplossingen in handen voor de almaar toenemende vraag naar duurzame en gezonde voeding. Er bestaat een steeds groter behoefte aan meer variatie binnen het consumptiepatroon om zo de impact op het milieu te verkleinen. Met een miljoeneninvestering van Oost NL en andere investeerders kan Protifarm solide doorgroeien en verder inzetten op R&D.**

#### **10 miljard monden voeden**

Naar schatting stijgt de wereldbevolking naar 10 miljard mensen in 2050. Om al die monden te voeden moet de voedselproductie met maar liefst 70% toenemen. Dat levert serieuze uitdagingen op voor de duurzaamheid van onze voedselproductie. De 'duurzame eiwittransitie' past in de groeiende behoefte en urgentie om ons voedselsysteem radicaal te hervormen, waarbij we onze eiwitten uit andere bronnen halen dan vlees, zoals plantaardige bronnen of insecten.

Insecten worden door toepassing van "vertical farming" in lagen boven elkaar gekweekt. Hierdoor is weinig kweekruimte en amper water nodig. Ook de CO<sub>2</sub>-uitstoot is beperkt. De insecten leven op plantaardige zijstromen uit de voedingsindustrie. De voerconversie van insecten, vergeleken met traditionele life stock, is efficiënt en draagt bij aan het duurzame karakter van de kweek.

#### **Dierlijk en plantaardig alternatief**

De verkregen ingrediënten, die Protifarm vermarkt onder het merk AdalbaPro, zijn niet alleen duurzaam maar ook gezond. Protifarm haalt belangrijke nutriënten uit het insect en maakt hiervan oplosbare poeders en getextureerde producten die zorgen voor binding en structuur in het eindproduct. De nutriënten omvatten alle essentiële aminozuren, vitamines (zoals B12), mineralen, vezels en gezonde vetten. "Onze AdalbaPro ingrediënten bevatten de kwaliteit van dierlijke proteïne en zijn tegelijkertijd duurzamer dan dierlijke en plantaardige alternatieven," vertelt Tom Mohrmann, CEO van Protifarm. "Daarmee is het *the best of both worlds*." De AdalbaPro ingrediëntenlijn van Protifarm zijn grondstoffen voor eindproducten. Van de insecten zie je dan niets meer terug. "Voedselproducenten maken met onze ingrediënten producten als eiwitshakes, voedingsrepen, noedels, maar ook verrijken ze vlees of vleesalternatieven," aldus Mohrmann.

#### **Investeren in eiwittransitie**

Met de investering van Oost NL en andere investeerders kan Protifarm een stap zetten in de gewenste groei. Mohrmann: "Met deze investering kunnen we doorgroeien in capaciteit en onze kweek- en verwerkingsprocessen optimaliseren. We investeren ook in sales-, marketing- en R&D-activiteiten, zodat we internationaal voorop kunnen blijven lopen in deze markt."

Bart Hoeflaak, teammanager Food van business unit Capital is trots dat Oost NL een bijdrage kan leveren aan de groei van Protifarm: "Oost NL investeert in bedrijven met oplossingen voor grote maatschappelijke vraagstukken. We zien de eiwittransitie als een van de grootste uitdagingen van deze tijd en ondersteunen bedrijven die



daarmee bezig zijn. Juist omdat ze aansluiten bij de behoefte van de toekomst zien we ook een groot economisch potentieel. Voor de regio is het goed als een bedrijf als Protifarm zich hier kan ontwikkelen.”

---

**Meer informatie:**

**Protifarm** - Tom Mohrmann, CEO van Protifarm, 085 0063600, [media@protifarm.com](mailto:media@protifarm.com), [www.protifarm.com](http://www.protifarm.com)

**Oost NL** - Daniëlle Gijsbertse, Adviseur Marketing en Communicatie, 06 28 84 77 33,

[danielle.gijsbertse@oostnl.nl](mailto:danielle.gijsbertse@oostnl.nl), [www.oostnl.nl](http://www.oostnl.nl)

**Oost NL**

Oost NL is de ontwikkelingsmaatschappij van Oost-Nederland. In opdracht van het ministerie van Economische zaken en de provincies Overijssel en Gelderland versterken wij de regionale economie. Dit doen we door te investeren in ondernemers in Oost-Nederland. We laten ondernemers innoveren, investeren en internationaliseren om hun groei te versnellen. Oost NL stelt de benodigde financiering én haar netwerk, kennis en kunde beschikbaar aan ondernemers in Agro-Food, Cleantech & Energy, Life Sciences & Health, High Tech en Maakindustrie. We investeren tevens in marktfondsen. Met geld van de rijksoverheid en de provincies Gelderland en Overijssel en Regio Twente investeert Oost NL in ruim 220 bedrijven met een totaal fondsvermogen onder beheer van ruim 330 miljoen euro. Omdat Oost NL met publiek geld investeert is maatschappelijk rendement van groot belang. Zo leveren wij een bijdrage aan het behalen van regionale, economische, milieu- én werkgelegenheidsdoelstellingen.