

Profiel nr.

110483

R&D-diensten voor de formulatie-industrie

Gevestigd in

Nederland

Persoonlijke gegevens

Branche

Industrie

Soort bedrijf

Chemische industrie

Rechtsvorm:

Kapitaalvennootschap

Transactievorm

Nader te bepalen

Levensfase onderneming

Volwassen

Aantal medewerkers (in FTE)

10 - 25

Type koper:

Kapitaalverstrekker

Financiële informatie

Omzet indicatie

€ 1.000.000 - € 2.500.000

Indicatie overnamebedrag

€ 500.000 - € 1.000.000

Resultaat voor belasting

€ 100.000 - € 250.000

Bedrijfshistorie / achtergrond

Het bedrijf heeft een uniek bedrijfsmodel voor zijn R&D-diensten door **predictieve formulatiewetenschappen (HSP en HLD)** te combineren met **High Throughput-screening** en het **webapp-platform PrediApps**.

Klanten over de hele wereld in de sectoren **personal & home care, coatings, inkten, polymeren, agro- en petrochemie en farmaceutische producten** profiteren van deze aanpak. Hiermee kunnen zij hun formulatieruimte met meer dan **10x verkleinen**, **10-100x tijd besparen** en **meer dan 10% kostenbesparing** realiseren in hun R&D-activiteiten.

De **grootste HSP- en HLD-database ter wereld van commerciële ingrediënten, PredictID**, is gekoppeld aan de bijbehorende formulatie-webapps. Hierdoor wordt **duurzame digitalisering van R&D** mogelijk gemaakt en kunnen R&D-processen verder worden versneld en efficiënter worden gemaakt, beter dan alternatieve **Chemical SaaS-oplossingen**.

De interesse in deze aanpak groeit momenteel sterk. Om de unieke wereldwijde positie van het bedrijf te behouden en verder te versterken, is **extra investering nodig**, waardoor er een **financieringsronde** wordt opgezet.

Het bedrijf levert unieke **R&D-diensten en licenties op formulatie-webapps** aan de wereldwijde formulatie-industrie, zowel aan **ingrediëntenleveranciers** als **producenten van eindproducten** in de sectoren:

- coatings en inktten
- personal en home care
- polymeren
- agrochemie
- farmaceutische producten

De combinatie van **toegepaste formulatiewetenschap (HSP en HLD)** met **High Throughput (HT) screening** en **webapps** maakt het model uniek. Het bedrijf opereert wereldwijd als **leider in deze aanpak**.

Klanten kunnen de R&D-diensten afstemmen op hun behoeften:

- **HSP/HLD R&D-diensten**: ontwikkeling van private datasets en formuleringen
- **Licenties op PrediApps**: om privé formulaties te ontwikkelen en datasets te uploaden, inclusief toegang tot 's werelds grootste database
- **High Throughput-screening**: om de voorbereiding van formulaties verder te versnellen

Onderscheidend vermogen

Het formulatie-R&D-proces is **complex, tijdrovend en kapitaalintensief**, terwijl er vaak **geen echte formulatieparameters van ingrediënten beschikbaar zijn**.

Daarnaast staat R&D onder grote druk door:

- strengere regelgeving
- het verdwijnen van bepaalde ingrediënten
- de transitie naar duurzame formuleringen

- prestatieverbetering van producten
- tegelijkertijd kosten- en tijdreductie

Door gebruik te maken van **HSP en HLD** en de bijbehorende webapps **PrediMatch** en **PrediMulsion**, kunnen deze R&D-uitdagingen worden opgelost.

Voordelen van de technologie

- **HSP/HLD bieden vaste, voorspellende parameters voor ingrediënten**
→ leggen vast *hoe* een ingrediënt gebruikt kan worden zonder de intellectuele eigendom prijs te geven.
- **>10x snellere selectie van ingrediënten**
→ matching, vervanging en bridging van ingrediënten vanaf het begin van het DoE-proces om maximale prestaties te bereiken met zo weinig mogelijk ingrediënten en concentraties.
- **Minder verspilling**
→ >10x minder laboratoriummonsters nodig.
- **Kostenbesparing**
→ >10% reductie in R&D-kosten.
- **Duurzame digitalisering van R&D**
→ tot **100x sneller** werken.

Overig

Markt

Ingrediëntenleveranciers en producenten van eindproducten wereldwijd in de sectoren:

- coatings en inkten
- personal en home care
- polymeren
- agrochemie
- farmaceutische industrie

Focus

Exit: > 5 jaar **Verwachte waardering:** €40 miljoen

Gezocht

Wij zijn op zoek naar een investeerder of strategische partner.

Gezocht kapitaal: € 1.000.000