

# Proliver

Functional Chicken Proteins

Industrielaan 15a  
2250 Olen  
Tel. 014 282020  
Fax 014 282029  
[info@proliver.be](mailto:info@proliver.be)  
[www.proliver.be](http://www.proliver.be)

Constant Vanneste

## Situering Proliver op de Vlaamse pluimvee markt



## Grondstoffen

➤ Grondstof: ondergewaardeerde kippendelen

Alles naar consument:  
verkoop van hele kippen

Selectieve vraag van consument:  
verkoop van panklare producten



## verwerken of herwerken?



### Klassieke verwerkingmethode: productie van mfm (mechanically deboned meat)

- zacht weefsel scheiden van hard botmateriaal door mechanisch persen
- diepvriezen, beperkt houdbaar
- beperkt toepassingsgebied:
  - vetrijk product met hoog calciumgehalte,
  - gebruik in snacks



### Alternatieve verwerkingmethode: productie van eiwitconcentraten en vetten

- hoogwaardig eiwit, laagwaardig eiwit, vet en bioactieve componenten
- gecontroleerde enzymatische hydrolyse
- indrogen tot lang houdbaar eiwitpoeder
- breed toepassingsgebied:
  - convenience food
  - nutraceuticals



### Natuurlijke grondstof – 100% kip – geen additieven

- HCP serie: hydrolysed chicken protein
  - Convenience food (charcuterie, pizza, bereidingen,...): kiparoma, smaakheid
  - Sport- en diervoeding: hoge biologische waarde, essentiële aminozuren, bcaa
- FCP serie: functional chicken protein
  - Vleestoeppingen: waterbindend vermogen, emulsiërend vermogen
- NCB serie: natural chicken broth
  - Soepen en sauzen: hartige versterkende bouillon
- Edible chicken fat
  - Soepen en sauzen: smaak
  - Frituurvetten: licht versterker, laag smeltpunt, onverzadigd

- Gebruik/Hergebruik
  - Voeding + afval, wel grondstof
  - Geen recycling, wel procesintensificatie over de hele keten
  - Niet herwaarderen, wel opwaarderen
- Mogelijke knelpunten
  - Controla over grondstof
  - Afzet op afzetmarkten
  - Marketing/branding
  - State of the art processen

