

Case 4

Caseresult:

70% extra product in dezelfde verpakking, enorme besparing op transportkosten

Casebeschrijving:

Een klant die actief is in de voedselindustrie – wegens contractuele geheimhoudingsplicht is het voor ons in veel gevallen helaas niet mogelijk om naam en paard te noemen – kampte met te hoge vervoerskosten ten opzichte van de kiloprijs van zijn product. Met de bedachte én ontwikkelde extrusiemachine, zorgden we ervoor dat er 70% meer eindproduct in dezelfde verpakking past. Deze methode bleek niet alleen te besparen op verpakking én transportkosten, maar had nog een ander onverwacht voordeel.



Concept schets

Gerealiseerde praktijkvoordelen:

- 70% extra product per verpakking, waardoor flink wordt bespaard op verpakkingskosten
- Meer product per vracht, waardoor flink wordt bespaard op transportkosten
- De structuur beleving van het product bleek door deze methode fors verbeterd, zo toonde een smaakpanel aan.
- De machine is inmiddels gepatenteerd door de fabrikant