



## Weighing & Inspection optimaliseert vochtmeetproces bij Alltech - De Ster

Alltech is een internationale onderneming die actief is in de diergezondheids- en voedingsindustrie en één van de wereldleiders in zijn vakgebied, met als specialisatie natuurlijke, wetenschappelijke oplossingen voor de grootste hedendaagse uitdagingen in de landbouw en voedingsindustrie.

De Belgische vestiging is aanvankelijk ontstaan in 2005 als een dochteronderneming van Alltech Nederland.

Met meer dan 30 jaar onderzoek in diergezondheid en -voeding, ontwikkelen en produceren wij innovatieve en natuurlijke voedingsingrediënten die de gezondheid en prestaties van dieren verbeteren. Onze missie is om de bedrijven van de veehouders efficiënter, winstgevender en duurzamer te maken.

Vocht is daarin een belangrijk onderdeel. Om deze missie kracht bij te zetten deden wij beroep op **Weighing & Inspection uit Maldegem** om ons vochtgehalte in real-time te kunnen opvolgen op onze drooglijnen.

CEO Filip Vandenberghe aan het woord:

“Sinds 2019 hebben we een eerste MoistTech IR3000 in gebruik genomen op één van onze drooglijnen. De bedoeling was om snel en efficiënt het vochtgehalte in line te bepalen van het gedroogde product. Het resultaat van deze online meting is dat we sneller kunnen bijsturen op de drooglijn en op deze manier ons droogproces nog efficiënter kunnen maken, en ons eindproduct verder kunnen optimaliseren.

Het finale doel is om de energie-efficiëntie te verhogen en dus de kosten te doen dalen. Op vandaag zijn reeds drie toestellen in gebruik en tegen eind 2020 zullen alle vijf de drooglijnen zijn uitgerust met een MoistTech IR3000 van **Weighing & Inspection.**”

Product manager Dieter Rogiers:

Ons hoofddoel is om in elk aspect van het proces van onze klant een toegevoegde waarde te bieden. Deze applicatie leent zich bijzonder goed voor het toepassen van de Moisttech NIR technologie. We halen een nauwkeurigheid van  $\pm 0.2\%$  t.o.v. het labo, een belangrijke tijdswinst van de staal name vs. labo en snellere regeling van het droogproces wat resulteert in een optimaal energieverbruik. We meten het product online in een schroef d.m.v. een doorkijkvenster, correct gepositioneerd, zodat we steeds product meten. De metingen worden tevens real-time weergegeven in de controlekamer en staan in verbinding met het interne bureaunetwerk.



Meer info gewenst?  
Weighing & Inspection  
[www.wibe.be](http://www.wibe.be) / [info@wibe.be](mailto:info@wibe.be)

Dieter Rogiers  
[dieter.rogiers@wibe.be](mailto:dieter.rogiers@wibe.be)  
[www.moisttech.com](http://www.moisttech.com)

Weighing & Inspection Belgium bvba

Hoofdkantoor: Brielstraat 112 - B 9990 Maldegem - T. +32 (0)50 71 09 20 - F. +32 (0)50 38 25 75 - [info@wibe.be](mailto:info@wibe.be)  
Kantoor Nederland: Nikkelstraat 45 - 4823 AE Breda

