

# ‘Op kruissnelheid’

Alltech opent fermentatiefabriek in Servië

## Reportage

[Jef Verhaeren]

Op de productielocatie van Alltech in het Servische Senta worden naast bakkersgist de organische mineralen Bioplex en de levende gisten Yea-Sacc geproduceerd. “We zitten nu op kruissnelheid. Onze export zal stijgen met 70 procent”, voorspelt manager Tibor Ujvari.

De nieuwe, in feite vernieuwde, fermentatiefabriek van Alltech ligt in het Servische Senta, vlak bij de grens met Hongarije. De fabriek werd in 2009 heropend, nadat Alltech 25 miljoen euro investeerde in de modernisering ervan. Op deze locatie produceert Alltech 20.000 ton bakkersgist, hoofdzakelijk voor de export. Daarnaast worden hier de organische mineralen Bioplex geproduceerd, net als de levende gisten Yea-Sacc voor herkauwers en paarden. Vanuit Servië worden deze voornamelijk geëxporteerd naar Europa.



“De fabriek in Senta heeft veel potentie”, aldus Jack O’Shea.

### Servië

Volgens Tibor Ujvari, algemeen directeur van Alltech Serbia, zijn er meerdere redenen waarom Alltech na de Balkanoorlog op zoek ging naar een vestiging in de buurt van Senta. “Servië ligt midden in Europa. Bovendien was hier al een vrij goed ingerichte fermentatiefabriek voor bakkersgist voorhan-

den, inclusief de nodige ervaring”, verklaart Ujvari. Daarbij levert de nabijgelegen universiteit van Novi Sad volgens de manager goede procesingenieurs af. “Senta ligt bovendien niet alleen vlak bij de Hongaarse grens, maar ook midden in een landbouwgebied, waar de grondstof melasse van suikerbieten goed verkrijgbaar is.” De fabriek heeft daarvan op jaarbasis 40.000 ton nodig. Een nabije suikerraffinaderij levert 25.000 ton. De rest komt van de overige vijf suikerfabrieken in Servië.

### Overname

Alltech nam de gistfabriek in 2002 over van AD Fermin. “De fabriek had veel potentieel”, meent Jack O’Shea, operations manager. De productielocatie werd volledig vernieuwd en de capaciteit uitgebreid. “Kwaliteitsverbetering was daarbij een belangrijk aandachtspunt”, stelt O’Shea. “Dat is nodig, want onze exportambities zijn groot.” Alltech investeerde niet zonder resultaat. Van de regionale Kamer van

## Landbouw

Landbouw is nochtans de belangrijkste productiesector in Servië. “De enige waarbij Servië een exportsaldo heeft”, aldus de Tibor Ujvari, algemeen directeur van Alltech Serbia. Volgens Dusan Petrovic, de Servische minister van Landbouw, Handel, Bosbouw en Watervoorziening, komt dit mede door het goede klimaat en de vruchtbare bodem, vooral in de Donauvallei. Daarnaast zijn de kosten voor grond en arbeid laag en is er een degelijke verwerkingscapaciteit voorhanden. Op korte termijn wil Petrovic het landbouwbudget verdubbelen en de dierlijke productie bevorderen. Het exportsaldo landbouw is sinds 2005 met zo’n 250 procent gestegen. Van deze export gaat 48 procent naar de Europese Unie en 43 procent naar de Cefta-landen (Albanië, Bosnië, Herzegovina, Kroatië, de gewezen Joegoslavische republiek Macedonië, Moldavië, Montenegro, Servië en Kosovo). Van de overige 9 procent is Rusland de hoofdimporteur. Op haar beurt importeert Servië 42 procent van de landbouwproducten uit Europa, 24 procent uit de Cefta-landen en 34 procent uit Rusland. “Servië eet dus van twee walletjes”, concludeert Ujvari.



Koophandel kreeg de fabriek zowel in 2007 als in 2009 een prijs voor de ontwikkeling van de Servische economie. In 2009 werd de fabriek heropend. "Er werken nu 260 mensen, die voornamelijk bezig zijn met de productie van gist", vertelt de manager. Hieronder valt vers bakkersgist, instant droog bakkersgist, speciale actieve gist voor diepvriesdeeg, speciale actieve droge gist en gistextracten, de productie van dieetproducten voor humane voeding en de productie van Bioplex en Yea-Sacc. Alltech Serbia is gecertificeerd voor HACCP, ISO 22000:2005, ISO 14001:2004, FAMI-QS, Halal en Kosher.

#### Assortiment

Bioplex is in 1990 geïntroduceerd en intussen bekend als een assortiment met essentiële sporenelementen in organische vorm. Naast de enkelvoudige producten heeft Alltech ook specifieke

## Handel

Servië vormt zowel een brug tussen Oost- en West-Europa, als tussen Noord-Europa en de Balkan. "Ons land doet al het mogelijke om van het negatieve imago af te komen en heeft de banden met andere ex-Joegoslavische landen sterk aangehaald, vooral op handelsgebied", laat Tibor Ujvari, algemeen directeur van Alltech Serbia, weten. Servië is lid van de Cefta, de vrijhandelsorganisatie tussen Albanië, Bosnië, Herzegovina, Kroatië, de gewezen Joegoslavische republiek Macedonië, Moldavië, Montenegro, Servië en Kosovo. Ze hebben een associatieovereenkomst met de Europese Unie, waarvan Servië graag lid zou worden. "Dit geldt althans voor een groot deel van de Serviërs", benadrukt Ujvari. Anderen vrezen dat lidmaatschap ten koste zal gaan van de relatie met Rusland, waarmee het land ook een vrijhandelsakkoord heeft. "Maar de relatie met Rusland is hecht en steunt op een sterke, ook religieuze, traditie", weet Ujvari.

Bioplex-mineralencombinaties per diersoort ontwikkeld. Deze komen tegemoet aan de fundamentele tekorten aan sporenelementen bij alle diersoorten en moeten de dierprestaties, productiviteit en het rendement verbeteren, zonder het milieu te belasten. "In Senta wordt op jaarbasis zo'n 3000 ton Bioplex geproduceerd, voornamelijk

voor de Europese markt", weet Ujvari. De grondstoffen voor de productie zijn water, sojaproteïnen en de door Alltech zelf geproduceerde enzymen en mineralen. De sojaproteïnen worden in reactievaten gehydrolyseerd tot mono-, di- of tripeptiden, waardoor ze in staat zijn mineralen te chelateren. Daarna wordt het vloeibare product gedroogd door

&gt;&gt;&gt;

In 2009 heropende Alltech in het Servische Senta de vernieuwde fabriek.



## >> 'Op kruissnelheid'



Kwaliteit is een belangrijk aandachtspunt van Alltech.

middel van verstuiving. Tijdens het productieproces worden voortdurend monsters gecontroleerd via infraroodspectroscopie (FTIR).

Yea-Sacc is een levend gist van *Saccharomyces cerevisiae*-stam 1026 en geregistreerd voor herkauwers en paarden. "Het verbetert de werking en de

gezondheid van de pens, vermindert verzuring en verbetert de omzetting van celstof naar energie voor groei en melkproductie", aldus Ujvari.

### **Kruissnelheid**

Op de Servische markt is Alltech Serbia marktleider, maar vooral de export is

belangrijk (zie kader Landbouw). Sinds 2002 is de productie in Senta meer dan verdriedubbeld. "De productie zal in 2011 meer dan 20.000 ton bedragen, dat is goed voor vier miljoen broodverbruikers", voorspelt Ujvari. De omzet nam de laatste jaren telkens toe met 25 procent. In 2010 werd nog verlies geboekt. "Maar we zitten nu op kruissnelheid en zullen in 2011 winst boeken. Onze export zal stijgen met 70 procent", denkt Ujvari. De belangrijkste afzetmarkten zijn Ierland en de Verenigde Staten, waar 30 tot 35 procent van de productie naartoe gaat. Japan is een belangrijke afnemer van gistextracten, maar ook Frankrijk, Hongarije, Roemenië en Polen zijn belangrijke afzetmarkten. "Daarnaast zijn we op de Duitse markt en op die van Wit-Rusland actief", besluit Ujvari. ■

### **Milieu**

Jack O'Shea toont met trots het nieuwe energie cogeneratiestation, dat in december 2009 werkzaam werd. De installatie werd in 2010 uitgeroepen tot één van de drie beste sociale milieuprojecten in Servië. "Een gistproducent creëert veel afvalwater. In Senta is dat 39,9 ton per dag. Het water zuiveren en energie halen uit de afvalwaterbehandeling is erg belangrijk", aldus O'Shea.

