

Productspecificaties met een druk op de knop: ook haalbaar voor het mkb

Software voor receptuur

Kleinere voedingsmiddelenbedrijven maken hun productspecificaties nog vaak handmatig, omdat softwarepakketten te complex of te duur zouden zijn. Ten onrechte, want betaalbare oplossingen, ook voor het mkb, zijn er wel degelijk.

Voor een bedrijf met minder dan vijftig medewerkers is het handmatig doorvoeren van receptuurwijzigingen doodnormaal. Vaak zijn de recepturen opgeslagen in een spreadsheetprogramma. Een goedkope oplossing, maar weinig flexibel en met grote risico's op fouten. Als één ingrediënt wijzigt, is dat moeilijk in één keer door te voeren. Hoe groter het aantal recepturen, hoe onoverzichtelijker het wordt. Zo gaat veel tijd verloren. Bij de productontwikkeling werken veel kleinere bedrijven nog op papier. De specificatie wordt pas op het eind vastgelegd. "Soms staat de

receptuur niet eens zwart op wit. Neem de worstenmaker, waarbij chef productie de smaakmaker van het bedrijf is en alle recepten in zijn hoofd heeft. Dat is een risico op het moment dat zo iemand wegvalt." Aan het woord is Ad van den Berg, algemeen directeur van Indésys. De oud-kwaliteitsmanager bij Zwanenberg Food Group in Almelo is sinds 2000 met Indésys actief met ingrediëntendeclaratiesystemen voor het beheren van recepturen, grondstoffen, ingrediëntenspecificaties en eindproductspecificaties.

"Kleinere bedrijven moeten nu ook de stap zetten om te voldoen aan de declaratierichtlijnen. Je receptuurinformatie moet inzichtelijk en snel beschikbaar zijn.

Komt de Keuringsdienst van Waren langs, dan kun je al je recepturen met een druk op de knop zichtbaar maken."

Delta Banket

In 2008 bracht het bedrijf de receptuurbeheersoftware SuperSpec! op de markt van ict-bedrijf Novo Systems. "Dit programma is in eerste instantie afgestemd op kleinere foodbedrijven die geen investeringen willen of kunnen doen in kostbare ERP of SAP-systemen." Juli vorig jaar is het eerste systeem geïnstalleerd bij de Noord-Hollandse supermarktketen Vomar. "Die gebruiken het voor hun slagerij voor de recepturen van verse worsten en vleesproducten. Met het programma kunnen ze de ingrediëntendeclaraties printen voor de etikettering. Zo kunnen ze werken volgens de kwantitatieve ingrediënten declaratie (KWID) en de EU-richtlijn, met onder andere de Vleeswet, die is geïmplementeerd in de Nederlandse Warenwet." Delta Banket met vestigingen in Tholen en Ouddorp in Zeeland werkt sinds januari dit jaar met het systeem. In de twee vestigingen werken zo'n honderd mensen. De bakkerij gebruikt het programma voor de ingrediëntendeclaratie van private label-koekjes. "Zo kunnen ze voldoen aan de verplichting van retailers voor een uitgebreide productspecificatie, inclusief een allergenentabel."



Ad van den Berg van Indésys test SuperSpec! 'in het veld'.

Allergenen

Bij productontwikkeling toont het pakket aan welke grondstof ingrediënten en voedingswaarden gekoppeld zijn. "Een grondstof die zorgt voor een hoog zoutgehalte, pik je er zo uit. De aan- of afwezigheid van allergenen is gewaarborgd via de grondstoffenlijst. Het programma doet een double check: een extra controle of op de declaratie van de receptuur wel alle allergenen zijn opgenomen. Soms ontbreken allergenen op de specificatie van ingekochte mengsels. Die worden dan toch gedetecteerd op basis van de grondstofgegevens die in het systeem bekend zijn. Het haalt er bijvoorbeeld uit dat als er melk in een grondstof is, er ook lactose in kan zitten, ook al staat dat niet apart gedeclareerd als allergeen door de leverancier."

Vincent Hentzepeter

De applicatie

Het SuperSpec!-software voorziet in:

1. Productspecificatie, de verplichte ingrediëntendeclaratie voor de etikettering en vermelding van allergenen.
 2. Actualisatie van de specificatie via de receptuur en de grondstoffen.
 3. Productontwikkeling, analyses van voedingswaarden en claims onderbouwen, zoals 'minder vet'.
 4. Productoptimalisatie, snel inzicht in voedingswaarden als zout, natrium, vet, eiwit en koolhydraatbronnen en de kostenopbouw.
- Het programma draait op Windows, eindspecificaties worden in Microsoft Word aangemaakt. Het systeem is in principe binnen één uur geïnstalleerd en direct gebruiksklaar. Met één dag training is de gebruiker vertrouwd met het systeem.