

AgroSoft er klar til at løfte fødevarerbranchen

- Vi har ikke opfundet den dybe tallerken, men vi har opfundet en smart måde at lave software på, siger Jesper Toft, som er konsulent for optimeringsprogrammet WinOpti fra AgroSoft.

Lene Mikkelsen Walsh



AgroSoft har over 30 års erfaring med at udvikle software til landbrugssektoren, men dets optimeringsprogram WinOpti er gennem de seneste år blevet toptunet til fødevarerbranchen i bred forstand.

- Vi har et 100 procent driftsklart optimeringsprogram til fødevarerbranchen. Vi er på den anden side af udvikling og forsøg. Udfordringen er at få rystet noget af landbrugsstøvet af os, så fødevarerbranchen kan få øje på os, siger M. Sc Agric. Jesper Toft, konsulent for WinOpti.

En af de fødevareraktiviteter, der fik øje på AgroSoft's program WinOpti for snart ti år siden, er Arla Foods Ingredients (AFI). Og det er blandt andet gennem et tæt samarbejde mellem software- og ingrediensvirksomheden, at programmet er blevet tilpas-

set levnedsmiddelindustriens særlige arbejdsmetoder, værdier og krav. Det er også derfor, at dette interview foregår på AFI's applikationscenter i Viby ved Aarhus, hvor Niels Rauhe, IT Specialist (WinOpti) hos AFI holder til, så samarbejdshistorikken kan folde sig ud set fra begge sider. Og for at give et konkret eksempel på, hvad programmet kan gøre for en virksomhed.

Udvikling i samarbejde med AFI

Samarbejdet begyndte i 2009, hvor WinOpti blev indført hos AFI primært til recept og ingrediensstyring. Det er siden blevet udviklet til at dokumentere sporbarhed af Ingredienser, emballage og hjælpestoffer ned til mindste detalje og til at registrere vandtab hen over en

proces – for blot at nævne nogle af de mange funktionaliteter.

- Det er et fleksibelt system, hurtigt og let at bruge. Det er logisk opbygget. Beregningerne er troværdige, og man kan søge på stort set alle data, lyder skudsmålet fra Niels Rauhe, som tilføjer den fordel, at AFI's applikationscenter i Argentina også bruger WinOpti, så man kan følge med i hinandens arbejde og har adgang til samme data.

- Før vi indførte WinOpti var vi ude at afsøge markedet. Vi prøvede i hvert fald 10 forskellige systemer, men AgroSoft vandt, fortæller han.

Det første år af samarbejdet blev brugt til at udvikle systemet til levnedsmidler, specifikt til AFI – herunder at konvertere det gamle it-system til WinOpti.

Siden starten er programmet blevet udviklet og udvidet ad flere omgange. Senest er vandtabs-registreringen kommet til, hvor man kan beregne bl.a. næringsstofindholdet i et vådprodukt, der skal indtørres som eksempelvis i modernemælkserstatning. Denne funktion er WinOpti alene med på markedet og er ifølge Jesper Toft et konkret udviklingsprojekt, som AFI har en stor del af æren for.

- Samarbejdet foregår på den måde, at AFI kommer og siger, vi vil gerne arbejde på den og den måde, kan vi det? Så tages der nogle meget grundige diskussioner. Det håber jeg har værdi for Arla. Det har i hvert fald værdi for os, siger han.



Jesper Toft (tv.) fra AgroSoft og Niels Rauhe (Arla Foods Ingrediens) arbejder tæt sammen om udviklingen af WinOpti.

Fra foder til fødevarer

WinOpti blev som udgangspunkt skabt som et optimeringsystem for foderstofindustrien og er som sådan det foretrukne i Skandinavien – og i øvrigt verdensdækkende. Men der er stor forskel på foder- og fødevarerbranchen, siger Jesper Toft og forklarer:

- I foderstofforretningen handler det udelukkende om at tjene penge, primært gennem råstofoptimering. I fødevarerbranchen er det nogle andre målværdier, der kommer i spil. Her handler det i højere grad om produktværdier og karakteristika, ligesom der er stor fokus på sporbarhed. Responstiden er også helt anderledes.

- Gennem samarbejdet med AFI har vi fået stor forståelse for tankegangen i fødevarerbranchen, men selve værktøjet og mekanismerne til foderstof- og levnedsmiddelbranchen er forbavsende ens, tilføjer Jesper Toft.

En kagedåse med mange valgmuligheder

WinOpti er – ud over hos AFI – i anvendelse hos et par andre danske fødevarerproducenter, og Niels Rauhe kan kun se fordele ved, at systemet

bliver udbredt i branchen, så man kan udnytte synergierne.

For selv om WinOpti er gearret til de behov AFI har lige nu, så sker der hele tiden nyt i fødevarerbranchen. Eksempelvis er der i øjeblikket stort fokus på næringsværdier og deklARATIONERNE heraf. AFI's forsøgscenter startede ud med at rumme 20 forskellige næringsværdier i sit system, men er netop ved at opgradere til 25, fortæller Niels Rauhe, der tilføjer, at man eksempelvis arbejder med mere end 100 indenfor modermælkserstatning.

Jesper Toft fortæller, at WinOpti ud over den almindelige portefølje rummer en række funktionaliteter, som er udviklet til foderstofindustrien.

Det gælder for eksempel et system til håndtering af farligt gods og muligheden for at skyde recepter direkte til produktionscomputeren, finanssystemet eller webservicen.

- Vi har en tre-fire store ting, der ligger dormant i systemet og kan aktiveres, hvis der er interesse og behov, siger Jesper Toft og slutter:

I princippet er det ligesom en dåse blandede småkager, som man kan dykke ned i og finde det, man har brug for. ■



Fakta om AgroSoft

AgroSoft – med adresse i den midtjyske by Tørring – har udviklet software til landbrugssektoren i 30 år, herunder optimeringsprogrammet WinOpti. I 2015 overtog AgroVision (Deventer, Holland, en del af KIWA-gruppen) 95 procent af aktierne i AgroSoft A/S. De resterende 5 % ejes af SEGES. AgroSoft er europæisk markedsførende i svineproduktions software, men satser også på at slå igennem i fødevarerbranchen med optimeringsprogrammet WinOpti.

Kontakt - Jesper Toft:

Tlf: 7690 2226

Mail: jet@agrosoft.dk