

Voedselketen van a tot z in beeld

DOOR RUUD VAN ROOSMALEN

WAGENINGEN – In 2005 wordt de Europese General Food Law (GFL) van kracht. Belangrijkste consequentie is dat voedingsmiddelen in alle stadia van productie, verwerking en distributie traceerbaar moeten zijn. Met name voor voedselproductie zijn gevolgen groot. Een product als appelmoes is lastig te traceren, omdat de appels van verschillende fruitkwekers afkomstig zijn.

De GFL stond centraal tijdens een druk bezochte themabijeenkomst van Expertise Centrum Packaging & Distribution (EC-Pack) van het Wageningen Universiteit Research centrum (Wageningen-UR). Volgens Floor Verdenius van de universiteit en een van de sprekers op de bijeenkomst, zal de invoering van de GFL van retailorganisaties niet zoveel aanpassingen vergen. Daar heeft men namelijk uitsluitend te maken met ingekochte levensmiddelen waarvan de herkomst vrij eenvoudig te achterhalen is, bijvoorbeeld via de financiële administratie. Bij de voedselproducerende primaire sector ligt dat echter anders. Hier zijn de bedrijfsprocessen volledig ingericht op het verwerken van grote partijen waarbij het traceren van in- en uitgaande stromen geen rol

speelt. Invoering van de GFL zal hier dus heel wat consequenties hebben. Verdenius: "Neem bijvoorbeeld een fabrikant van appelmoes. Partijen afkomstig van verschillende fruitkwekers worden bij elkaar gevoegd en opgeslagen tot het moment van verwerking. De herkomst van een individuele appel is daardoor niet meer te achterhalen. In dit soort werkwijzen zal verandering moeten komen, waarbij overigens de precieze batchgrootten die getraceerd moeten kunnen worden nu nog onderwerp van discussie is. Voor de toekomst verwacht ik echter een omslag in de manier van werken van grootschalig en efficiënt naar kleinschalig en traceerbaar"

Tussenproducten

Ook hoofd automatisering Ger van der Peet van Nestlé ver-



Foto Persbureau Noordoost

Voedingsmiddelen worden straks in alle stadia van productie, verwerking en distributie gevolgd

wacht dat de invoering van de GFL heel wat gevolgen zal hebben voor de producerende sector: "Bedrijven zullen hun productieproces precies in kaart moeten hebben, om traceerbaarheid mogelijk te maken. Dat vergt heel wat tijd en voorbereiding. Tot nu toe is er vooral geïnvesteerd in grootschaligheid, maar straks zullen vooral kleine hoeveelheden grondstoffen gescheiden aangevoerd en verwerkt moeten worden. En dat is niet zo maar van de ene op de andere dag georganiseerd." Met de huidige informatietechno-

logie is veel mogelijk om voedselstromen te traceren. Maar sommige bedrijfsprocessen lenen zich niet voor het traceren van de herkomst van producten. En dan is er wel een probleem. Van der Peet: "Bij sommige productieprocessen worden tussenproducten teruggevoerd naar het begin van het verwerkingsproces. Als er sprake is van zo'n reestroom, dan wordt traceren moeilijk. Afhankelijk van de exacte uitwerking van de GFL kan het dan nodig zijn om het productieproces ingrijpend aan te passen."