

**FOOD & DRINKS  
FUTURE**

**LABELLEN & CODEREN**



**Transparantie en tracering  
door automatisch labeling**



**Weber**<sup>®</sup>  
LABELING & CODING SOLUTIONS

## Meer controle en meer transparantie

In een wereld waar voedselveiligheid en duurzaamheid steeds belangrijker worden, is het voor fabrikanten in de voedingsmiddelen sector van belang om actief bezig te zijn met deze ontwikkelingen. Automatisering speelt hierin een belangrijke rol.

Het is van essentieel belang voor het efficiënt beheren van de toeleveringsketen, het verminderen van menselijke fouten en het versnellen van de productie van etiketten. Deze compacte whitepaper biedt inzicht in de cruciale aspecten van etikettering en traceerbaarheid in de voedingssector en helpt je om voorop te blijven lopen in een steeds veranderende en veeleisende markt.

# 2 WIE ZIJN WIJ

## Over Weber

Weber Labeling & Coding geeft mensen de juiste oplossingen en kennis om producten te identificeren, te branden en zorgeloos te laten bewegen door de keten. Zo komen producten met de juiste info, op het juiste moment, in de gewenste handen.

## Onze missie

Interacties met producten efficiënter, slimmer en doeltreffender maken bij elke touchpoint in de gehele keten.



**Weber**<sup>®</sup>  
LABELING & CODING SOLUTIONS

# 3 TRANSPARANTIE & TRACEERBAARHEID

## Vertrouwen

Afgelopen jaren hebben we meer dan genoeg voedselschandalen gehad. Of het nu gaat om fipronil-eieren, hepatitis-E in leverworst of het paardenvleesschandaal, ze hebben een blijvende impact gehad op het vertrouwen van de consument in de voedingsindustrie. Daarom is het des te belangrijker, dat voedselproducten veilig, transparant, duurzaam en op een consumentvriendelijke manier van informatie worden voorzien.

## Meer inzicht

De toekomst van transparantie en traceerbaarheid in de voedingssector wordt gekenmerkt door een steeds groeiende vraag naar duidelijke en gedetailleerde informatie over voedingsproducten. Consumenten verlangen meer inzicht in de herkomst, ingrediënten en productieprocessen van hun voedsel, gedreven door zorgen over voedselveiligheid, gezondheid en milieueffecten.



**Weber**<sup>®</sup>  
LABELING & CODING SOLUTIONS



## Technologische innovaties

De veranderende consumenten verwachtingen heeft geleid tot een verschuiving waarbij fabrikanten en retailers gedwongen worden om meer transparante en gedetailleerde etikettering en coderingssystemen te implementeren.

Technologische innovaties spelen een cruciale rol in het bieden van deze transparantie. Ze stellen producenten in staat om snel en nauwkeurig informatie te delen, terwijl ze ook bijdragen aan duurzaamheidsdoelen door efficiënter gebruik van materialen en het verminderen van afval.

Nieuwe barcode-technologieën zoals GS1 Digital Link faciliteren niet alleen een vlottere logistiek, maar openen ook de deur naar meer betrokkenheid van de consument door middel van gepersonaliseerde en locatiespecifieke informatie. Verder dragen innovaties in materialen voor etiketten en lijmstoffen bij aan duurzaamheidsdoelen, door bijvoorbeeld het gebruik van dunner, lichter en meer recyclebaar etiketmateriaal. Deze technologische vooruitgang zal de voedingsindustrie niet alleen in staat stellen om de operationele efficiëntie te verhogen, maar ook om meer waarde te bieden aan eindgebruikers door middel van verbeterde informatievoorziening en een grotere nadruk op duurzaamheid en consumentenwelzijn.

# 4

# DUURZAAM PRINTEN OF LABELLEN

## Welke mogelijkheden zijn er?

Consumenten verwachten steeds vaker dat wat ze kopen milieuvriendelijk is. En ook de overheid stuurt aan op duurzamere manieren voor het produceren van voedsel. Denk hierbij aan het verlagen van CO2 en plastic afval. Dit heeft betrekking op de gehele keten van de voedingsindustrie. Duurzaam informatie aanbrenge kan op 3 manieren.

### 1. Milieuvriendelijke etiketten aanbrenge

Omdat er een grote vraag is naar duurzaam etiketteren, is het aanbod ook groot. Er zijn diverse soorten:

- Milieuvriendelijke composteerbare etiketten die volledig kunnen worden teruggevoerd in de kringloop van de natuur.
- Gras etiketten, welke gemaakt zijn van graskorrels zonder gebruik te maken van chemische toevoegingen. Deze zijn volledig recyclebaar.
- Stenen etiketten bestaat uit poeder van gemalen stenen. Deze zijn waterbestendig en moeilijk te scheuren.
- Etiketten gemaakt van suikerriet met een krachtige lijm. Deze worden gerecycleerd volgens het standaard recyclingproces voor polyolefinen. .

## **2. Vervang etiketten door print**

De tweede mogelijkheid is om helemaal geen labels aan te brengen, maar direct te printen op de verpakking. Dit is voordelig, snel en duurzaam. Je kunt printen op alle materialen en voor alle toepassingen.

## **3. Linerless etiketteren**

Linerless etiketteren gebeurt met een inkjetprinter waar linerless labels in kunnen. Linerless labels zijn hetzelfde als zelfklevende etiketten, maar dan zonder rugpapier. Rugpapier is de bekende gele achterkant van het etiket. Door te kiezen voor een linerless printer kies je bewust voor minder milieubelasting. Want naast het afval van het rugpapier spaar je ook CO<sub>2</sub>-uitstoot uit, doordat het afval niet hoeft worden opgehaald en gerecycled.

# 5 CIJFERS & INSIGHTS

## Gezonder leven

Uit onderzoek van de Consumentenbond blijkt dat 69,3% van de ondervraagden vindt dat etiketten duidelijker moeten aangeven hoe gezond voedingsmiddelen zijn. Bijna alle consumenten willen gezonder leven. Daarom worden onduidelijke etiketten als belemmering ervaren om gezonder te eten.

## Informatie op verpakkingen

Uit een Bitkom- onderzoek blijkt dat consumenten de volgende informatie op de verpakking belangrijker vinden bij het kopen van voedsel:

- Dierenwelzijn en duurzaamheid (87%)
- Transparantie in ingrediënten en traceerbaarheid (75%)
- Land of regio van herkomst (71%)
- Certificatiemerken en labels (51%)
- Lage prijs (36%)

## Meer betalen voor kwaliteit

Voedsletikettering levert vertrouwen op. Volgens de studie is 84% van de consumenten bereid om meer geld te betalen voor een voedselproduct van hoge kwaliteit. In ruil daarvoor verwachten ze gedetailleerde informatie over de ingrediënten en hoe het is geproduceerd.



# 6

## WAT WE DOEN

→ **We inspireren**  
op het gebied van  
productidentificatie

→ **We delen onze**  
Labeling & Coding  
kennis

→ **We gidsen je naar**  
de beste keuze voor  
productidentificatie

→ **We zijn er voor iedereen**  
met nationaal &  
internationaal support

### Mens & Machine

We hebben een groot assortiment met standaard én maatwerkoplossingen. Voor iedereen. Klein of groot. Waar ook ter wereld. We hebben veel en zijn altijd dichtbij.

Labeling		Label Apply & Label Print and Apply
Coding		Codeersystemen & Dozenprinters
Feeders		Offline dozen coderen
Software		Labelsoftware Standaard & Maatwerk
Supplies		Labels, Linten, Labelprinters & Onderdelen
Service		Implementatie, Online & Live Support
Training		Technische machine training



# Let's meet!



**Tim de Vries**

Label en Codeer expert

## NEDERLAND

- 📍 Draaibrugweg 19  
1332 AB Almere
- ☎ +31 36 534 52 54
- ✉ info@webermarking.nl
- 🌐 | webermarking.nl
- in /weber-nl

## BELGIE

- 📍 Montenakenstraat 16a  
3890 Gingelom
- ☎ +32 11 49 42 28
- ✉ info@webermarking.be
- 🌐 webermarking.be
- in /weber-be