

# Welkom

Normendag 2.0 (Verordeningen)



Wageningen Universiteit & Research 2 oktober 2023

EC178/2002	General Food Law (GFL of ALV)
EC1230/2023	Machine verordening (MVO)
EC68/2014	Pressure Equipment directive (PED)
EC30/2014	Begrenst de elektromagnetische emissies van uitrusting (EMC)
EC1935/2004	Voedingsmiddelen contact materialen (FCM)
EC10/2011	Voedingsmiddelen contact kunststoffen
EC2007/42	Voedingsmiddelen contact Geregenereerde Cellulose film
EC84/500	Voedingsmiddelen contact Keramisch materiaal
EC93/11	Voedingsmiddelen contact Elastomeren en rubbers
EC2023/2006	Kwaliteitsborging (GMP/GEP/GHP)
EC852/2004	Levensmiddelen hygiëne en HACCP beginselen
EC853/2004	Hygiënevoorschriften voor levensmiddelen van dierlijke oorsprong
EC2073/2005	Microbiologische criteria voor levensmiddelen
EC98/83	Water voor consumptie
EC749/2020	Maximumgehalten aan residuen van chlooraat in of op bepaalde producten
EC1169/2011	Allergenen
EC1907/2006	REACH chemische stoffen (weekmakers)
EC1013/2006	EVOA Afvalstoffen
.../2025	ESG-CSR Rapportage verplichting duurzaamheid
.../2027	ESPR Circulair paspoort

- Bindende Europese rechtshandeling
- In hele EU van toepassing
- Juridisch bindend
- Boven de wetten van de afzonderlijke lidstaten
- Iedere lidstaat moet de fundamentele eisen die in een Europese verordening vermeld worden, opnemen in de nationale wetgeving.
- Toepassing verplicht.

Onderwerp	Verordening	Richtlijn	Norm
Doelstelling	Bindende EU rechtshandeling	Rechtshandeling met bepaald doel om te bereiken	Standaard werkwijze
Gebied	In hele EU van toepassing	In hele EU van toepassing	NEN = Nederland EN = EU ISO = Internationaal
Hiërarchie	Boven wetten van afzonderlijke lidstaten	Boven wetten van afzonderlijke lidstaten	Categorie A, B en C normen Geharmoniseerd of niet
Wat	Verplichte opname fundamentele eisen in nationale wetgeving	Verplichte maatregelen opnemen in nationale wetgeving	Technische invulling van de fundamentele eisen uit verordeningen
Verplichting	Toepassen verplicht	Uitvoering verplicht	Niet verplicht, wel verwachte toepassing

- Verordeningen verplicht en aantoonbaar ingevuld
- Norm is een middel om verordening uit te voeren  
(niet verplicht, maar toepassing wordt geacht)
- Marktstandaarden geven meer concrete richting  
(niet verplicht, maar is leidraad voor alle partijen)

Voorschrijven waarom en wat

Primair verantwoordelijk  
Voedingsmiddelen producent

Secundair verantwoordelijk  
Technische toeleveranciers

Selectie materiaal en uitvoering

Aanbeveling hoe en wanneer

Primair verantwoordelijk  
Technische toeleveranciers

Secundair verantwoordelijk  
Voedingsmiddelen producent

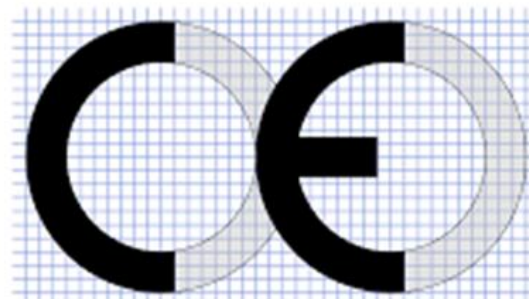
EC178/2002	General Food Law (GFL of ALV)
EC1230/2023	Machine verordening (MVO)
EC68/2014	Pressure Equipment directive (PED)
EC30/2014	Begrenst de elektromagnetische emissies van uitrusting (EMC)
EC1935/2004	Voedingsmiddelen contact materialen (FCM)
EC10/2011	Voedingsmiddelen contact kunststoffen (migratierapporten)
EC2007/42	Voedingsmiddelen contact Geregenereerde Cellulose film
EC84/500	Voedingsmiddelen contact Keramisch materiaal
EC93/11	Voedingsmiddelen contact Elastomeren en rubbers
EC2023/2006	Kwaliteitsborging (GMP/GEP/GHP)
EC852/2004	Levensmiddelen hygiëne en HACCP beginselen
EC853/2004	Hygiënevoorschriften voor levensmiddelen van dierlijke oorsprong
EC2073/2005	Microbiologische criteria voor levensmiddelen
EC98/83	Water voor consumptie
EC749/2020	Maximumgehalten aan residuen van chloraat in of op bepaalde producten
EC1169/2011	Allergenen
EC1907/2006	REACH chemische stoffen (weekmakers)
EC1013/2006	EVOA Afvalstoffen
.../2025	ESG-CSR Rapportage verplichting duurzaamheid
.../2027	ESPR Circulair paspoort

- NL = Algemene levensmiddelen verordening (ALV)
- Europese wetgeving bekend als General Food Law
- Kijkt naar de hele productieketen van Food en Feed.
- Voorschriften van de boer tot aan de consument.
- Eisen aan productiemethoden en verpakkingen
- Stelt primaire verantwoordelijkheid veiligheid voor producent
- Traceerbaarheid van producten
- Meldplicht onveilige producten (NVWA)
- Registratie RASFF (recalls)





- Nieuw en geharmoniseerd in 2023
- Op basis van risico inventarisatie
- Meldplicht onveilige situaties of gevolgen (ook hygiënisch)
  
- Basis is een RI&E en een HRA
- Bewijslast



"Conformité Européenne"



"China Export"

- Druktoepassingen (>0,5 bar)
  - Drukvasen / installaties / Installatie Leidingen
  - Categorie indeling met variabele eisen
  - Materiaal <> Componenten
- 
- EN13480 1-8 voor ontwerp, specificaties en uitvoering
  - EN13445 voor materiaalkeuze
  - EN9606 voor laskwalificatie
  - Testen en aantoonbaar maken (certificaten en verklaringen)
  - Controle door NoBo



- Bedoeld voor alle materialen bedoeld voor food contact
- Water transport is uitgesloten
- 17 materiaal groepen
- Aanvullende verordeningen (EC10, EC2007, EC84 en EC93)
- Combinatie met **EC2023 (GMP)**

- Verklaringen (documentatie plicht)
- Migratie testen
- Traceerbaarheid
- Markering / etikettering

Marktstandaard

- VDMA, HDN



- Verantwoordelijkheid food producent
- Risico inventarisatie hygiëne (HRA)
- HACCP (Hazard Analyses Critical Control Points) > verplicht plan
- Controle door NVWA

Norm : ISO 22000

## Marktstandaarden

- HACCP keurmerk > markteis (geen wettelijke verplichting)
- Beheerd door GFSI en geauditeerd door CI (BRC, IFS, etc.)
- Sinds 2019 aangepast
- Verplichtingen Part III J1 en J2
  - HRA met maatregelen overzicht
  - J2 aangeven wat (EHEDG guidelines)
  - J1 aantonen hoe en waarmee (HDN methodiek en documenten)



