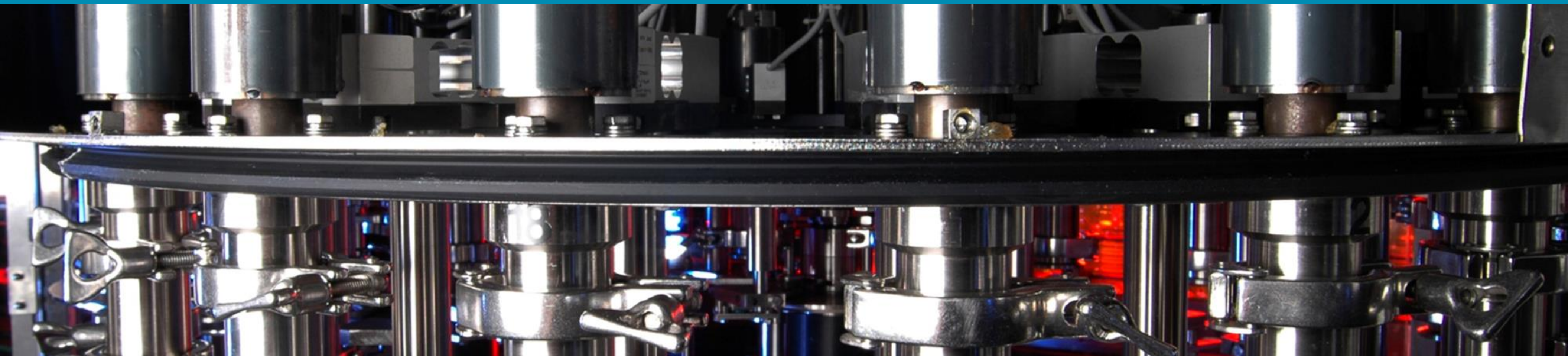




Bijeenkomst van partners Taskforce Machineverordening

15 juni 2026

Programma 15 juni 2026

- **13.00 uur** / Ontvangst
- **13.15 uur** / Inleiding, algemene boodschap vanuit ministerie SZW / Arbeidsinspectie
- **13.35 uur** / Toelichting op de Machineverordening
- **14.30 uur** / Digitale informatie machines en regelgeving
- **15.00 uur** / Pauze
- **15.20 uur** / AI en Machineverordening, focus op stand van zaken wetgevingstraject
- **15.45 uur** / Ingrijpende wijzigingen
- **16.25 uur** / Standaardisatie, NEN
- **16.50 uur** / Toelichting op website Task Force Machineverordening
- **17.05 uur** / Samenvatting
- **17.15 uur** / Einde bijeenkomst
- **17.15 uur** / Borrel
- **17.30 uur** / Afsluiting



Machineverordening de rol van normalisatie bij geharmoniseerde normen

Wiene Fokkinga - NEN
Consultant ICT, Industrie & Vervoer
Team Industrie - Machines

Machineverordening & Standardisation Request + geharmoniseerde normen

- > Machineverordening
- > Standardisation Request & lijst van geharmoniseerde normen
- > Wat is Standardisation Request?
- > Wat gebeurt er?
- > Voor wie van belang?
- > Lijst van geharmoniseerde normen



Standaardisation Request - wat en hoe?

- Is gemaakt door Europese Commissie samen met CEN-CENELEC Sector Forum Machinery (nieuwe naam= CoG Coordination Group Machinery)
- Is kader voor actualiseren van Europese normen in relatie met Essential Health and Safety Requirements (ESHRs) van nieuwe Machineverordening
- Uitvoering van definitief Standardisation Request gebeurt door 70 Technical Committees van CEN; scope's van 70 CEN/TC's bestrijken het gehele werkveld van sector Machinery Products
- NEN/NL heeft mede normen geïdentificeerd die met prioriteit moeten worden herzien in relatie met nieuwe ESHRs Machineverordening

Overzicht Europese Technische Committeees in werkgebied Machinerichtlijn/ Machineverordening en nationale normcommissies

1/3

CEN/TC	Titel/ werkgebied	NC
CEN/TC 10	Lifts, escalators and moving walks	345013 Liftveiligheid
CEN/TC 12	Materials, equipment and offshore structures for petroleum, petrochemical and natural gas industries	310008 Lassen en verwante processen
CEN/TC 23	Transportable gas cylinders	341041 Gasflessen
CEN/TC 54	Unfired pressure vessels	341032 Drukapparatuur
CEN/TC 69	Industrial valves	341032 Drukapparatuur
CEN/TC 74	Flanges and their joints	341032 Drukapparatuur
CEN/TC 92	Water meters	310066 Debiet- en hoeveelheidsmeting
CEN/TC 98	Lifting platforms	345006 Hefwerktuigen
CEN/TC 114	Safety of machinery	341018 Machineveiligheid
CEN/TC 121	Welding and allied processes	341008 Lassen en verwante processen
CEN/TC 123	Lasers and photonics	341016 Optische instrumenten
CEN/TC 142	Woodworking machines - Safety	341027 Houtbewerkingsmachines

Overzicht Europese Technische Committeees in werkgebied Machinerichtlijn/ Machineverordening en nationale normcommissies

2/3

CEN/TC	Titel/werkgebied	NC
CEN/TC 143	Machine tools - Safety	341002 Metaalbewerkingsmachines
CEN/TC 144	Tractors and machinery for agriculture and forestry	341043 Landbouwwerktuigen
CEN/TC 145	Plastic and rubber machines	341003 Rubber en kunststofmachines
CEN/TC 146	Packaging machines - Safety	345094 Verpakking
CEN/TC 147	Cranes - Safety	345002 Hijswerktuigen
CEN/TC 148	Continuous handling equipment and systems - Safety	345090 Transporteurs
CEN/TC 149	Power-operated warehouse equipment	345045 Mobiele transportwerktuigen
CEN/TC 150	Industrial Trucks - Safety	345045 Mobiele transportwerktuigen
CEN/TC 151	Construction equipment and building material machines - Safety	341044 Mobiele bouwmachines
CEN/TC 152	Fairground and amusement park machinery and structures - Safety	341055 Attractietoestellen
CEN/TC 153	Machinery intended for use with foodstuffs and feed	341100 Machines voor de voedselindustrie
CEN/TC 168	Chains, ropes, webbing, slings and accessories - Safety	345001 Hijsgereedschappen

Overzicht Europese Technische Committeees in werkgebied Machinerichtlijn/ Machineverordening en nationale normcommissies

3/3

CEN/TC	Titel/werkgebied	NC
CEN/TC 176	Thermal energy meters	349012 Warmte meten en verdelen
CEN/TC 182	Refrigerating systems, safety and environmental requirements	341094 Koelinstallaties en warmtepompen
CEN/TC 186	Industrial thermoprocessing - Safety	349100 Installaties voor verbrandingstoestellen
CEN/TC 188	Converyor belts	345090 Transporteurs
CEN/TC 190	Foundry technology	342071 Gieterij
CEN/TC 196	Mining machinery and equipment - Safety	345054 Mijnbouw
CEN/TC 197	Pumps	341034 Pompen
CEN/TC 198	Printing and paper machinery - Safety	341020 Grafische technology
CEN/TC 202	Foundry machinery	342071 Gieterij
CEN/TC 210	GPR tanks and vessels	341103 Opslagtanks van kunststof
CEN/TC 211	Acoustics	302018 Akoestiek

Lijst van geharmoniseerde normen in OJEU

- Toets EN normontwerp door onafhankelijke HAS-consultant op ESHR's MR.
Pas als normontwerp voldoet aan ESHRs MR = ok dan pas publicatie van EN door CEN
- CEN biedt Europese Commissie normen na publicatie met verzoek voor opname in Official Journal of the European Union (OJEU)
- Europese Commissie publiceert lijst van Europese normen in Official Journal of the European Union (OJEU): [EUR-Lex - 32023D1586 - EN - EUR-Lex](#) (europa.eu) en selecteer actuele datum voor actueel overzicht
- Consequentie opname EN in OJEU? – Europese norm wordt geacht overeenstemming te hebben met ESHRs MR. Presumption of Conformity of geharmoniseerde norm met MR
- Er is sprake van een veilige machine!
- Geharmoniseerde norm geldt voor heel Europa = gelijk speelveld = geen handelsbelemmering in Europa

Databank van NEN (NENConnect)

ca 800 geharmoniseerde normen MR

Indeling A, B en C- normen & betekenis:

A-normen Normen op het gebied van fundamentele veiligheidsprincipes –EN ISO 12100

B-normen Normen op het gebied van technische veiligheidsaspecten en – voorzieningen voor alle machines waarop die aspecten van toepassing zijn (ca 100)

C-normen Normen op het gebied van veiligheidspecificaties voor bepaalde (groepen) van machines (ca 700)

Hulpmiddel GAP-Analyse - 1

- Er zijn 10 HAS-consultants Machines en 800 normen te beoordelen. EC budget beperkt en tijd van HAS-consultant is beperkt. Prioritering nodig
- EC heeft samen met CEN-CENELEC Sector Forum on Machinery hulpmiddel GAP-analyse ontwikkeld om bestaande 800 geharmoniseerde normen over te kunnen nemen naar Machineverordening
- Probleem is dat EN normen grote verschillen kennen in opzet en beschrijving van invulling van eisen ESHRs MR over een periode van ca 30 jaar
- De 70 CEN/TCs in het werkveld Machinerichtlijn zijn gevraagd om GAP-analyse in te vullen. EN normen toetsen aan ESHRs nieuwe Machineverordening en aangeven welke EN normen prioriteit hebben om te herzien om te voldoen aan nieuwe eisen Machineverordening

Hulpmiddel GAP-Analyse - 2

- Lijst van 655 normen opgenomen in GAP-analyse, hebben dus prioriteit van 70 CEN/TCs. Zie xxx
- EC neemt 655 normen over in OJEU - Machineverordening met restrictie die is gebaseerd op identificatie van relevant and not covered van ESHR door CEN/TC xxx van EN xxx.
- Restrictie betekent dat geharmoniseerde norm wel kan worden toegepast en er een beperking geldt voor een paar ESHRs.
- Consequentie? Geharmoniseerde norm moet door relevante CEN/TC xxx worden herzien om norm aan te passen aan de nieuwe eisen ESHRs van Machineverordening en dit gebeurt door het starten van een Nieuw Work Item Proposal – NWIP

En aan het herzien van de norm – tekst inbrengen – kunt u als NL expert meedoen!

Machineverordening

- Nieuwe Europese norm wordt ontwikkeld als Type B-norm
- Uitwerking van nieuwe eis Machineverordening door CLC/TC 44x
- 1.1.9 Protection against corruption
- EN 50472 – Safety of machinery - Protection against corruption
- Doel van CEN is om deze 1e editie EN 50472 te publiceren voor eind 2026
- Doel van EC is om 1e editie EN 50472 op te nemen in OJEU – Machineverordening begin 2027

Normalisatie – uw inbreng

Wilt u meedoen aan actualiseren van de te harmoniseren normen?

- Meld u aan bij NEN sector Machines voor deelname aan een van de specifieke nationale normcommissie(s)
- Schrijf mee als NL expert aan herziening van Europese Norm om daarmee te voldoen aan nieuwe eisen van Machineverordening
- Wie schrijft die blijft en heeft directe invloed
- Doe uw voordeel ermee voor uw bedrijf – bijvoorbeeld om productielijnen aan te kunnen passen als eerste omdat je op de hoogte bent van de gewijzigde inhoud van de normen
- Deelname kost geld naast tijd en moeite. Bijdrage deelname = € 2680 ex btw voor 2026
- Deelname huidig jaar is aangepast bij instappen per juni = € 1340 of per september = 0
- Indien: Micro- MKB; ZZP; aangewezen onderwijs; consumentenorganisatie en NGO.
Bijdrage deelname = € 560 ex btw voor 2026
- Deelname huidig jaar is aangepast bij instappen per juni = € 268 of per september = 0



Wiene Fokkinga - NEN
Consultant afdeling IIV
Team Industrie - Machines

T 015 – 2690 322
M 06 – 3333 0347
E wiene.fokkinga@nen.nl



**De waarde
van normen**