Rijksinspectie Digitale Infrastructuur
Ministerie van Economische Zaken en Klimaat

AI (Act) and standardization

Dutch Authority for Digital Infrastructure

Ruud Kerssens RE RA CISA CRISC

25th May 2023

Standardization plays an important role in making objectives concrete

Dutch landscape

Auditdienst Rijk
Ministerie van Financiën

Ministerie van Justitie en Veiligheid

Ministerie van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties

Ministerie van Economische Zaken en Klimaat

Inspectie Justitie en Veiligheid
Ministerie van Justitie en Veiligheid

Nederlandse Voedsel- en Warenautoriteit
Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit

Inspectie Gezondheidszorg en Jeugd
Ministerie van Volksgezondheid, Welzijn en Sport

Inspectie Leefomgeving en Transport
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

Kansspelautoriteit

Inspectie Overheidsinformatie en Erfgoed
Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap

AUTORITEIT PERSOONSGEGEVENS

RDW

Nederlandse Zorgautoriteit

COMMISSARIAAT VOOR DE MEDIA

Raad vanState

Autoriteit Consument & Markt

de Rechtspraak

CT IVD — Commissie van Toezicht op de Inlichtingen- en Veiligheidsdiensten

Algemene Rekenkamer

nea — Nederlandse Emissieautoriteit — Dutch Emissions Authority
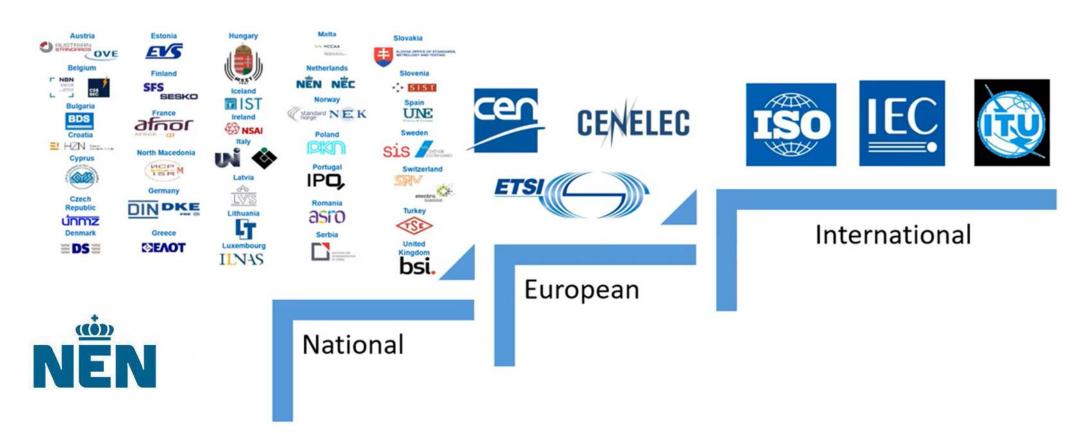
AFM

BUREAU FINANCIEEL TOEZICHT

DNB

Standardization landscape

AI, standardization and RDI

› Collaboration of involved stakeholders AI;

  – NL Working group supervisory on AI and algorithms

  – EU Working group AI

› Pilots!

› Standardization

  – NEN: AI Experts collaborate and participate in standardization

    ISO JTC1/SC42; CEN/CENELEC JTC21; Joint committees

  – Ministries are involved as well;

  – Additional group to join WG1 of JTC21 to address the standardization request of the EC;

  – Discussion on the content to find a National opinion;

› RDI is also involved in ETSI SAI and TC Cyber.

Challenges – cybersecurity and AI

› Joint effort JTC21 with JTC13 Security and Privacy

› Information security versus cybersecurity

› Upcoming models (LLM like ChatGPT) and role of the foundational models

› New AI applications introduce new risks and new security

› Challenges in dealing with horizontal standards and vertical standards

› Time constraints for (complex) development / Urgency to be issued given impact on society

› How to address conformity

› Linked to product legislation but includes services as well

› "Product" life cycle management challenge

Zijn er nog vragen?