

Advies toezichtstructuur AI-verordening Nederland

Technische briefing – 18 november 2024, Utrecht



Rijksinspectie Digitale Infrastructuur
Ministerie van Economische Zaken



AUTORITEIT
PERSOONSGEGEVENS



Sven Stevenson

Directeur Directie Coördinatie Algoritmes
AP



Huub Janssen

Voorzitter, Werkgroep Toezicht op AI
RDI



Product regelgeving

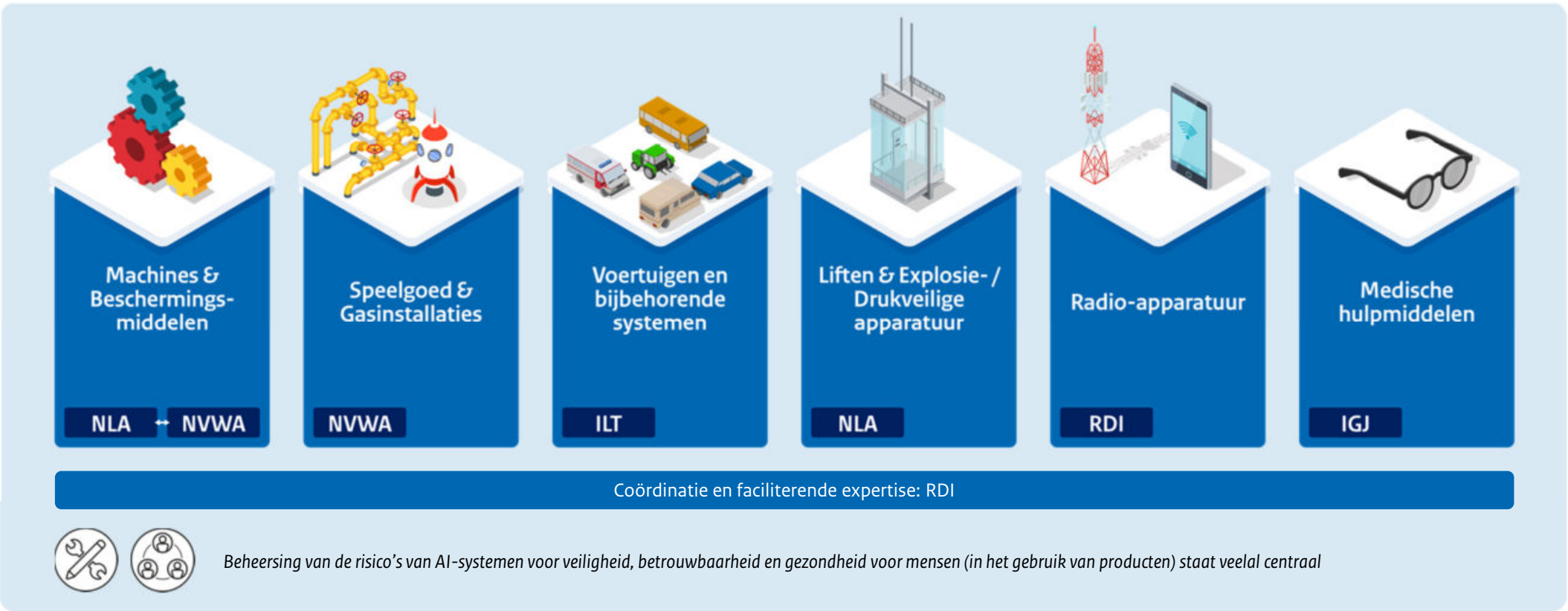
- Beoordeling vooraf verkoop of gebruik
- Assessments (eigen of CBI)
- Eigen verantwoordelijkheid/ aansprakelijkheid
- Hele levenscyclus
 - Design
 - Assessment
 - Toegang tot markt
 - Post market monitoring
 - Incident rapportage
 - Nieuwe assessment



Toezicht op AI in Nederland - een voorstel voor het toezicht op de AI Act als basis voor sectoraal toezicht op AI met centrale coördinatie

Gebaseerd op het advies van Nederlandse toezichthouderhouders over de inrichting van het toezicht op AI (7 November 2024)

Hoog-risico AI-systemen (Bijlage I AI Act): Sectoraal toezicht en producttoezicht



- Sectoraal + producttoezicht
- Sectoraal toezicht op gebruik AI in sector
- Producttoezicht op AI-systemen
- Grondrechtentoezicht

NLA = Nederlandse Arbeidsinspectie
 NVWA = Nederlandse Voedsel- en Warenautoriteit
 ILT = Inspectie Leefomgeving en Transport
 RDI = Rijksinspectie Digitale Infrastructuur

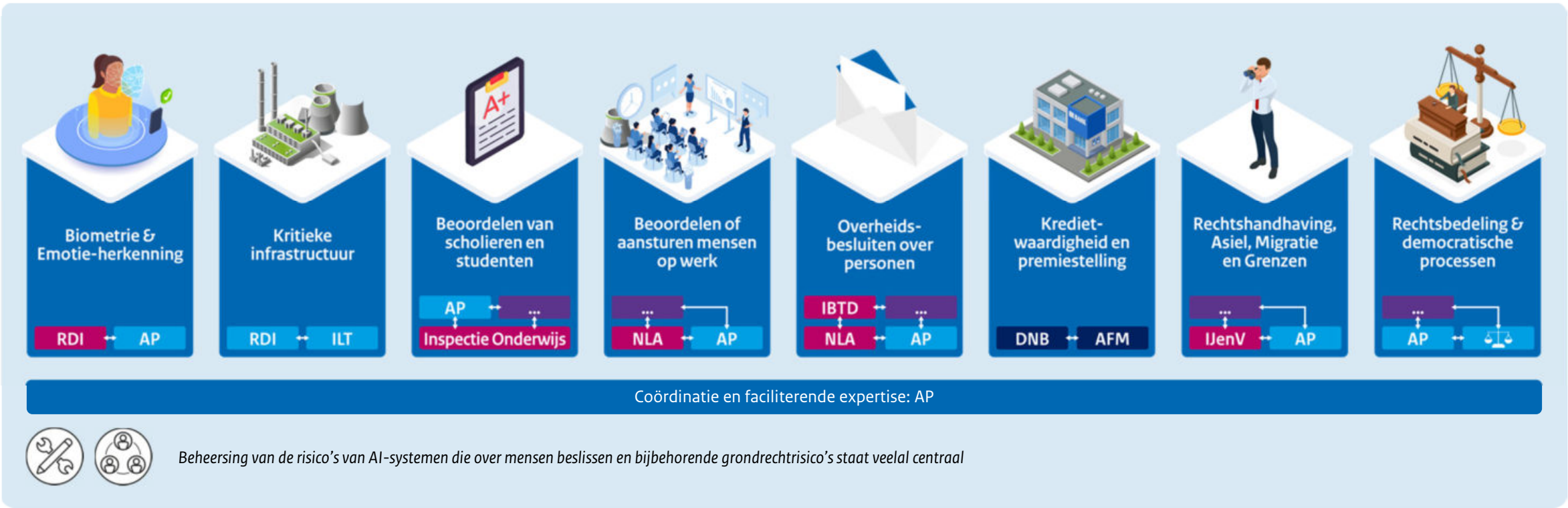
IGJ = Inspectie Gezondheidszorg en Jeugd
 AP = Autoriteit Persoonsgegevens
 Ins.Onderwijs = Inspectie op het Onderwijs
 IBTD = Inspectie Belastingdienst, Douane en Toeslagen

IJenV = Inspectie Justitie en Veiligheid
 CRM = College voor de Rechten van de Mens
 DNB = De Nederlandsche Bank
 AFM = Autoriteit Financiële Markten

Toezicht op AI in Nederland - een voorstel voor het toezicht op de AI Act als basis voor sectoraal toezicht op AI met centrale coördinatie

Gebaseerd op het advies van Nederlandse toezichthouderhouders over de inrichting van het toezicht op AI (7 November 2024)

Hoog-risico AI-systemen (Bijlage III AI Act): Sectoraal toezicht en producttoezicht (AI-systemen in ‘applicaties’ die tot op heden niet onder producttoezicht vallen)



- Sectoraal + producttoezicht
- Sectoraal toezicht op gebruik AI in sector
- Producttoezicht op AI-systemen
- Grondrechtentoezicht

NLA = Nederlandse Arbeidsinspectie
 NVWA = Nederlandse Voedsel- en Warenautoriteit
 ILT = Inspectie Leefomgeving en Transport
 RDI = Rijksinspectie Digitale Infrastructuur

IGJ = Inspectie Gezondheidszorg en Jeugd
 AP = Autoriteit Persoonsgegevens
 Ins.Onderwijs = Inspectie op het Onderwijs
 IBTD = Inspectie Belastingdienst, Douane en Toeslagen

IJenV = Inspectie Justitie en Veiligheid
 CRM = College voor de Rechten van de Mens
 DNB = De Nederlandsche Bank
 AFM = Autoriteit Financiële Markten

Toezicht op AI in Nederland - een voorstel voor het toezicht op de AI Act als basis voor sectoraal toezicht op AI met centrale coördinatie

Gebaseerd op het advies van Nederlandse toezichthouderhouders over de inrichting van het toezicht op AI (7 November 2024)

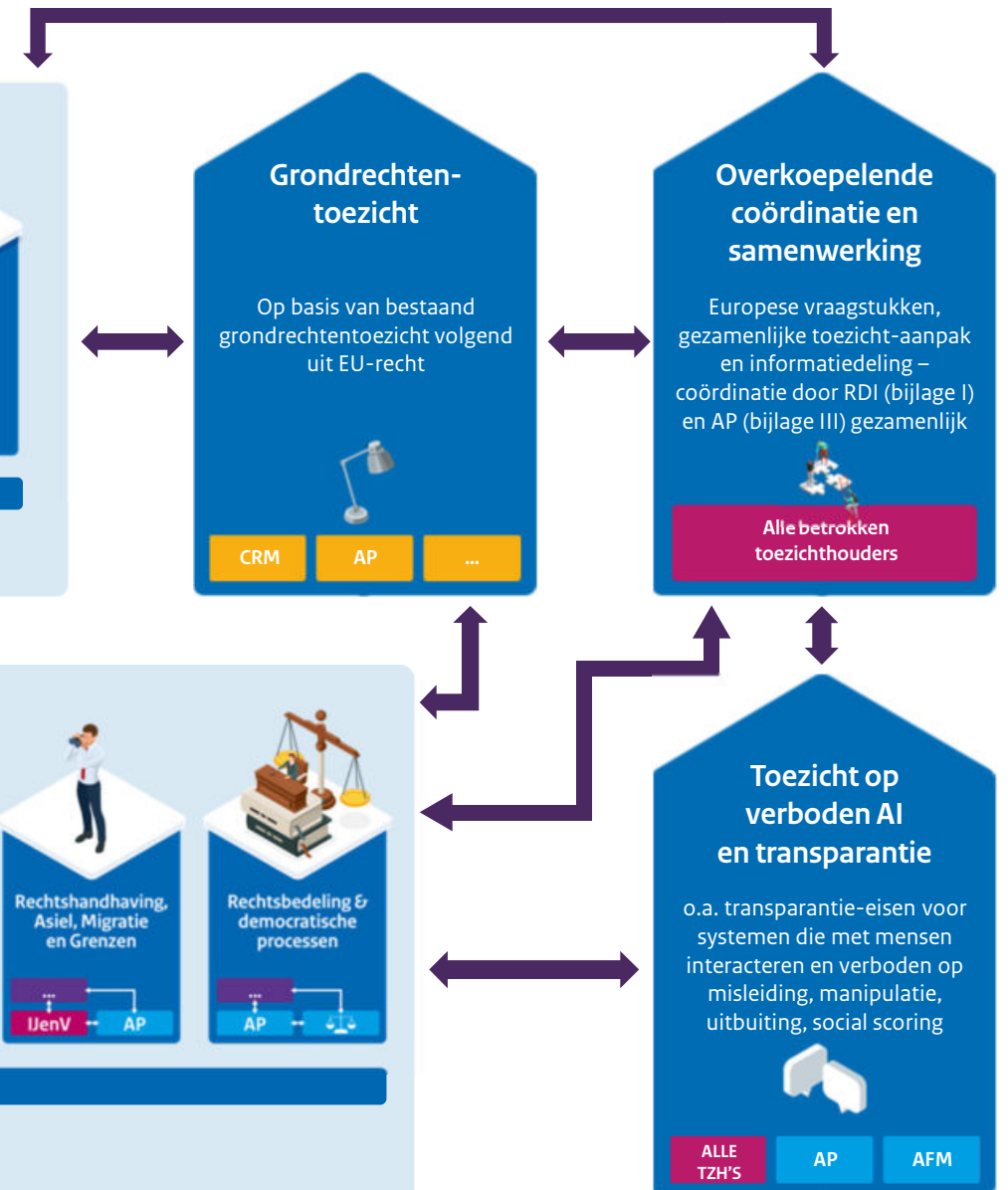
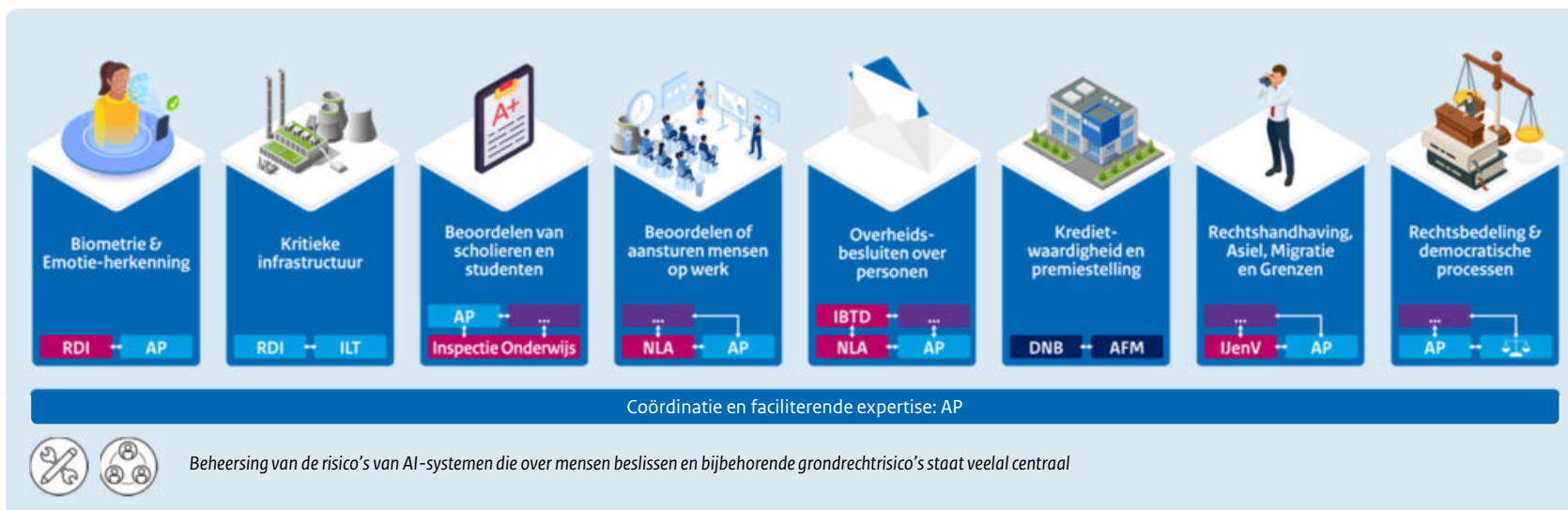
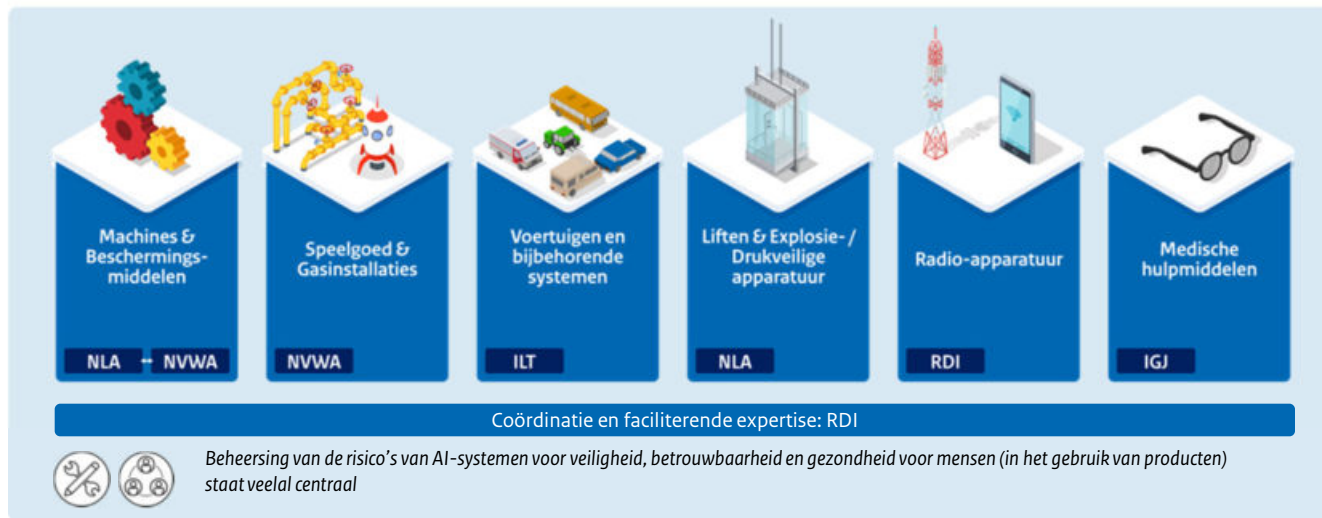


- Sectoraal + producttoezicht
- Sectoraal toezicht op gebruik AI in sector
- Producttoezicht op AI-systemen
- Grondrechtentoezicht

NLA = Nederlandse Arbeidsinspectie
 NVWA = Nederlandse Voedsel- en Warenautoriteit
 ILT = Inspectie Leefomgeving en Transport
 RDI = Rijksinspectie Digitale Infrastructuur

IGJ = Inspectie Gezondheidszorg en Jeugd
 AP = Autoriteit Persoonsgegevens
 Ins.Onderwijs = Inspectie op het Onderwijs
 IBTD = Inspectie Belastingdienst, Douane en Toeslagen

IJenV = Inspectie Justitie en Veiligheid
 CRM = College voor de Rechten van de Mens
 DNB = De Nederlandsche Bank
 AFM = Autoriteit Financiële Markten



Casus 1: Speelgoed met AI

Speelgoedrobot met AI erin

- Werkt met hoge spanningen + nieuwe technologieën
- Vereist verplichte externe conformiteitsbeoordeling
- Daardoor onder categorie High Risk AI systeem
- Vereist aanvullende externe conformiteitsbeoordeling onder de AI Act
- Door een conformiteitsbeoordelingsinstantie (CBI)
- Aangewezen door een Aanwijzende Autoriteit
- Complexer indien product of CBI op meerdere regelingen betrekking hebben



Casus 2: Toewijzen van taken distributiecentrum

Welke hoog-risico categorie?

- “AI-systemen [...] voor het toewijzen van taken op basis van individueel gedrag of persoonlijke eigenschappen of kenmerken, of voor het monitoren en evalueren van prestaties en gedrag van personen in dergelijke betrekkingen (4b, bijlage III)”

Casus

- Distributiecentrum SuperMegaSpeedy in Tulpendorp gebruikt sinds 8 maanden het AI-systeem “Pauzomatic 3000” van de Spaanse aanbieder RitmoFlow.
- Het AI-systeem plant pauzes op basis van productiviteitscijfers, werkdruk en workflow. Werknemers zien op hun smartwatch wanneer ze pauze hebben.
- Afgelopen maand is binnen de OR gesproken over een brandbrief van 10 medewerkers die van mening zijn dat hun pauzes te laat worden gepland, wat hun fysieke en mentale welzijn schaadt.
- Ze vermoeden dat de Pauzomatic 3000 prioriteit geeft aan productieprestaties boven het welzijn en herstel van medewerkers.



Toezichthouders

Type toezicht

- Markttoezicht
 - O.b.v. markttoezichtsverordening 2019/1020
- Steekproef/ thema onderzoek
- Incidenten/ meldingen

Innovatie vriendelijk

- Minimum product eisen (helderheid)
- Risico gericht
- Regulatory sandboxes
- Proactieve toezichthouders



Waarmee beginnen?

- **Wie is verantwoordelijk?**
- **Analyse**
 - Welke producten?
 - Wordt AI ergens in de keten ingezet?
 - Wat is de intended use?
 - Welke categorie?
 - Risico analyse?
- **Neem high risk eisen vanaf dag 1 mee**

