



AI Act: key takeaways

Toepassing de startpunten

- **AI:** OECD definitie
- **Bereik:** organisaties binnen/buiten de EU
- **Uitgezonderd:** nationale veiligheid, militair en defensie, R&D en open source
- **Conformiteit:** binnen 6-24 maanden

2

Wanneer is AI verboden?

onacceptabel risico

- **Social credit scoring**
- **Emotieherkenning** (op werk of in het onderwijs)
- Uitbuiten van **kwetsbaarheden** (bijv. leeftijd of handicap)
- **Gedragmanipulatie** of manipulatie van de vrije wil
- Ongericht **scrapen** van **gezichtsfoto's** voor gezichtsherkenning
- **Biometrische categorisatiesystemen** die gebruik maken van gevoelige kenmerken
- Specifieke **voorspellende politietoepassingen**
- Wettelijk en handavingsgebruik van **real-time biometrische identificatie in het openbaar**

4

Verplichtingen HRAI

hoog risico AI conformiteitsbeoordeling

- Effectbeoordeling van **grondrechten** en conformiteitsbeoordeling
- Registratie in openbare **EU-database** voor HRAI-systemen
- **Risicobeheer** en **kwaliteitsbeheer** implementeren
- **Gegevensbeheer:** bijv. beperking van *biases*
- **Transparantie:** bijv. gebruiksaanwijzingen, erkennen van beperkingen en technische documentatie
- **Menselijk toezicht:** bijv. verklaarbaarheid, logboeken en 'human-in-the-loop'
- **Nauwkeurigheid, robuustheid en cyberveiligheid:** bijv. door het systeem te testen en controleren

6

Boetes en handhaving

bij niet-naleving

- **Verboden** AI-overtredingen: tot 7% van de wereldwijde jaaromzet of €35 miljoen
- Meeste **andere** overtredingen: tot 3% van de wereldwijde jaarlijkse omzet of €15 miljoen
- Verstrekken van **onjuiste informatie:** tot 1,5% van de wereldwijde jaaromzet of €7.5 miljoen
- Boeteplafonds voor **MKB's** en **startups**
- 'AI Office' en 'AI Board' op **centraal** EU-niveau
- **Markttoezicht** autoriteiten in EU-landen
- **Iedereen** kan klachten indienen over niet-naleving

1

Risicogebaseerde benadering

onacceptabel > hoog > beperkt > minimaal

⊘ Verboden

📄 Conformiteitsbeoordeling

🕒 Transparantie

🚫 Geen verplichtingen



3

Wanneer is AI hoog risico?

conformiteitsbeoordeling nodig

- **Medische apparaten**
- **Voertuigen**
- Werving en selectie, **HR** en personeelsbeheer
- Onderwijs en beroepsopleidingen
- Toegang tot bepaalde essentiële particuliere diensten (bijv. **verzekeringen** en **banken**), openbare diensten en uitkeringen
- **Emotieherkenning** (anders dan op werk of in het onderwijs)
- **Biometrische identificatie**
- **Migratie, asiel en beheer van grenscontroles**
- **Rechtshandhaving**
- **Rechtsbedeling** en democratische processen
- Specifieke producten en/of **veiligheidscomponenten** van specifieke producten

5

General purpose AI

ook wel 'GPAI' genoemd

- Verschillende **vereisten** voor GPAI en *foundation models*
- **Transparantie** voor alle GPAI systemen (bijv. technische documentatie, trainingsdata en IE-bescherming zoals auteursrecht)
- **Aanvullende vereisten** voor systemen met een **hoge impact** en **systematisch risico** (bijv. modelbeoordeling, *adversarial testing* en incidentrapportage)
- **Generatieve AI:** men moet worden geïnformeerd wanneer ze met AI in contact komen (bijv. chatbots). AI-inhoud moet gelabeld en detecteerbaar zijn (bijv. in het geval van deepfakes)

7

