

# AI Act

# CHEAT SHEET

Weet in **1 minuut**  
alles over de nieuwe  
regels voor AI  
en algoritmes.



Lees verder



# SCOPE

## Definitie van AI

AI Systeem dat de omgeving beïnvloedt.

## Wie

Producenten, verkopers, distributeurs en afnemers.

## Territorium

Gebruik, verkoop en import in hele EU, plus gebruik van elders gemaakte AI-uitvoer.

## Uitzonderingen

Militaire toepassingen (volledig), opsporing en handhaving (gedeeltelijk), open source (tenzij "systemisch risico").





# 4 RISICO-NIVEAUS

## **Onacceptabel** >>> Binnen **6 maanden** uitfaseren

Social credit systemen, subliminale manipulatie, emotieherkenning op werk, biometrie met bijzondere persoonsgegevens, exploitatie van zwakkeren.

## **Hoog risico** >>> Binnen **2 jaar** compliant zijn

Medische systemen, onderwijs/opleiding, kritieke infrastructuur, toegang tot belangrijke diensten, recruitment/assessment, profileren van mensen, biometrie voor opsporingsdiensten (met specifieke waarborgen), verzekerings-inschattingen, veiligheidscomponenten van gereguleerde producten zoals auto's, liften en elektrisch gereedschap.

### **Tenzij...**

- alleen beperkte procedurele taak
- verbetert alleen menselijk werk
- niet van invloed op de beslissing
- alleen voorbereidend werk

## **Specifiek** >>> Binnen **1 jaar** transparantie en documentatie **transparantie risico**

Algemene AI modellen en foundation modellen zoals GPT en Bard.

## **Laag risico** >>> Binnen **2 jaar** transparantie inbouwen

Alle AI die niet onacceptabel of hoog risico is.



### **Fundamental Rights Impact Assessment:**

Gestructureerde risico-analyse



### **Technische documentatie:**

Duidelijk en concreet



### **Systeem voor gegevensbeheer:**

Beheersen van datakwaliteit



### **Risicomanagement-systeem:**

Beheersen van risico's in de praktijk

# HOOG RISICO COMPLIANCE



### **Transparantie:**

Uitlegbaarheid, logs beschikbaar en klachten/escalatie mogelijk



### **Menselijk toezicht:**

Mens in het besluit-proces (in-the-loop) of nauw toezicht (in-command)



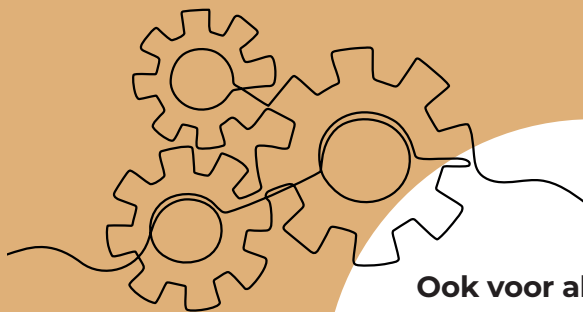
### **Conformiteits-beoordeling:**

CE-logo alleen voeren als geheel AI Act compliant

# RISICO'S?

Aspecten van een AI-systeem waar risico's kunnen zitten, zijn:

- 1) menselijke controle en menselijk toezicht,
- 2) technische robuustheid en veiligheid,
- 3) privacy en datagovernance,
- 4) transparantie,
- 5) diversiteit, nondiscriminatie en rechtvaardigheid,
- 6) milieu- en maatschappelijk welzijn en
- 7) verantwoordingsplicht.



## **Ook voor algemene AI?**

Alle algemeen toepasbare AI moeten transparant zijn. AI met "systemische risico's" moeten aanvullende evaluaties en waarborgen realiseren. Generatieve AI moet uitvoer labelen.



# BOETES EN HANDHAVING

Elk land krijgt een eigen AI toezichthouder.

Meer mag ook (bijvoorbeeld sectoraal).

## Toezichthouders mogen:

- Toegang eisen tot alle documentatie, broncode en model parameters
- Bindende aanwijzingen geven over aangepast gebruik
- Bevel tot staking geven indien de AI toch te risicovol blijkt
- Boetes opleggen .....

Boetes kunnen oplopen tot

**EUR 35 miljoen**  
of bij bedrijven **7%**  
van wereldwijde  
concernomzet bij  
inzet van verboden AI

**EUR 15 miljoen**  
of bij bedrijven **3%**  
van wereldwijde  
concernomzet bij  
andere overtredingen

**EUR 7,5 miljoen**  
of bij bedrijven **1,5%**  
van wereldwijde  
concernomzet bij  
verstrekken van  
onjuiste informatie  
over risicostatus  
of bij transparantie-  
vereisten

*Voor mkb en startups  
zullen lagere plafonds  
gaan gelden.*



# VANAF WANNEER?



**8 december:** politiek akkoord

**Begin januari:** definitieve tekst verwacht

**24 januari:** stemmingen bij Europees Parlement en Raad van Ministers

**Publicatie in Official Journal:** zo snel mogelijk daarna

Verbod op onacceptabele AI: **6 maanden na publicatie**

Oprichting toezichthouders: **3 maanden na publicatie**

Publicatie boeterichtsnoeren: **1 jaar na publicatie**

Volledig van kracht voor alle vormen van AI: **2 jaar na publicatie**





**WIL JE MEER WETEN  
OVER DE AI ACT?**

Bezoek onze website  
voor het laatste nieuws,  
onze diensten en trainingen.

**[www.ictrecht.nl/ai-act](http://www.ictrecht.nl/ai-act)**

**Vragen?** Bel ons op 020 - 663 1941