





Ministerie van Infrastructuur  
en Waterstaat

# AI Act AI Geletterdheid & het AI Impact Assessment

'Daar moeten we wat mee!'

Bram Ruber

*Adviseur AI & Algoritmes*



# De AI-verordening in het kort

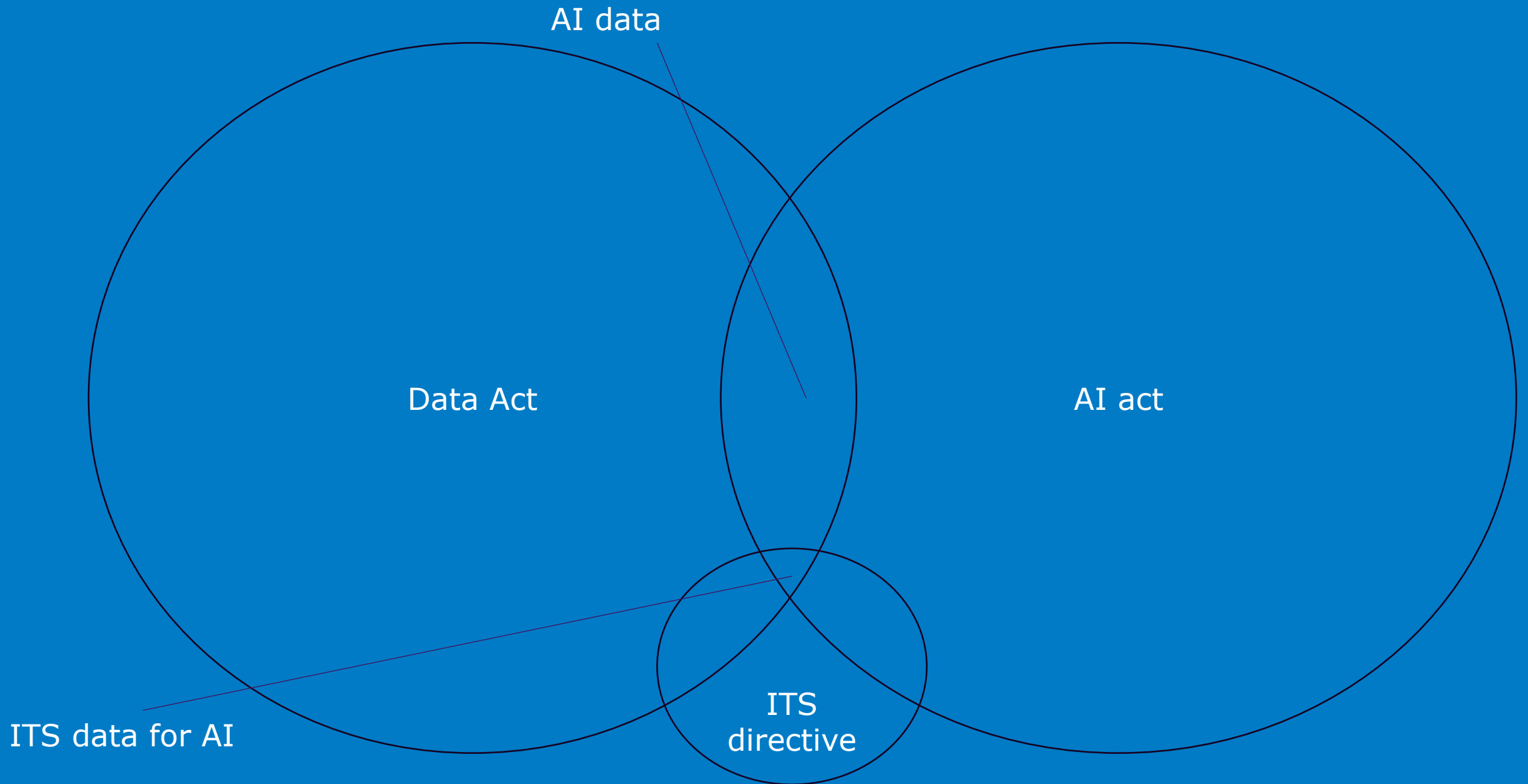
## Waarom?

- **Vertrouwen** in AI versterken en daardoor het gebruik aanmoedigen
- AI op de Europese markt waarvan de **risico's zijn ingeperkt**
- **Gelijk speelveld** voor de ontwikkeling en het gebruik van AI

## Kenmerken

- Direct van toepassing in NL
- Focust niet op Risico's van AI-systeem an sich, maar op hoe we het gebruiken
- AI-verordening reguleert niet de data die je gebruikt (AVG heft voorrang!)



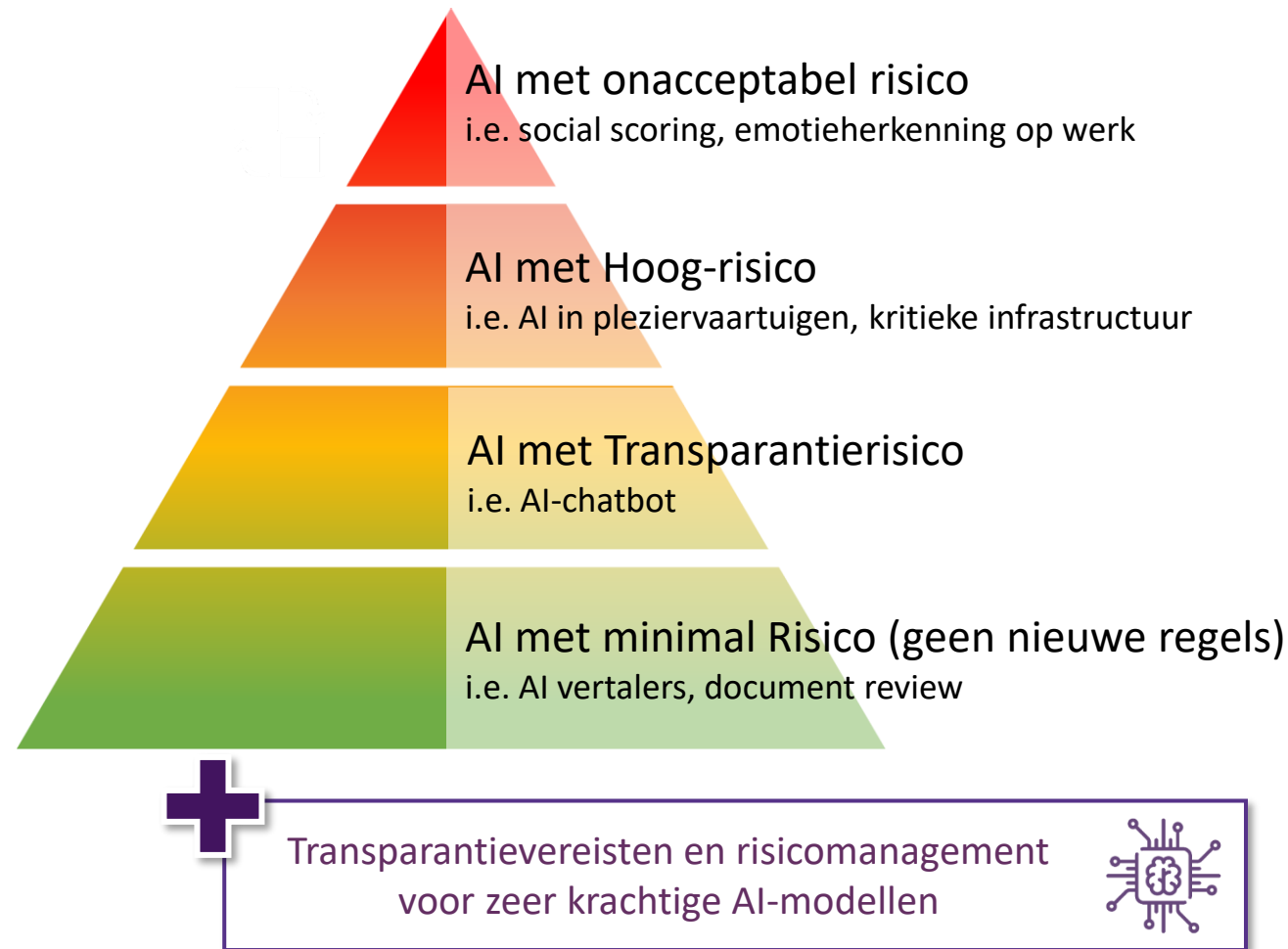




# Hoe werkt de AI-verordening?




- De AI-verordening bepaalt welk **risico** AI vormt als het in een **bepaald gebied** wordt toegepast/ingezet.
- Op basis van het risico, zijn er 3 mogelijke gevolgen voor een AI-systeem:
  - A. Verbieden
  - B. Reguleren (CE-markering)
  - C. Transparantieverplichting
  - D. Geen extra regels

Risico gebaseerde aanpak:






## BESLISHULP AI-VERORDENING

-  **Geldt de AI-verordening voor mij?**
-  **Zo ja, in welke risicogroep valt de toepassing?**
-  **Vervolgstappen per risicogroep**

**Bevat de (beoogde) toepassing een algoritme?**

 Hulp nodig? ▾

**Opmerking** (geen invloed op uitkomst, wel zichtbaar in rapport)



Publicatieblad van de Europese Unie NL L-serie 12.7.2024

2024/1689

**VERORDENING (EU) 2024/1689 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD**  
van 13 juni 2024

tot vaststelling van geharmoniseerde regels betreffende artificiële intelligentie en tot wijziging van de Verordeningen (EG) nr. 300/2008, (EU) nr. 167/2013, (EU) nr. 168/2013, (EU) 2018/858, (EU) 2018/1139 en (EU) 2019/2144, en de Richtlijnen 2014/90/EU, (EU) 2016/797 en (EU) 2020/1828 (verordening artificiële intelligentie)

(Voor de EER relevante tekst)

HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD VAN DE EUROPESE UNIE,

Gezien het Verdrag betreffende de werking van de Europese Unie, en met name de artikelen 16 en 114,

Gezien het voorstel van de Europese Commissie,

Na toezending van het ontwerp van wetgevingshandeling aan de nationale parlementen,

Gezien het advies van het Europees Economisch en Sociaal Comité <sup>(1)</sup>,

Gezien het advies van de Europese Centrale Bank <sup>(2)</sup>,

Gezien het advies van het Comité van de Regio's <sup>(3)</sup>,

Handelend volgens de gewone wetgevingsprocedure <sup>(4)</sup>,



# AI-geletterdheid

Algemene inspanningsverplichting voor de organisatie



**WAT:** Een toereikend niveau van AI-geletterdheid bij **personeel** en **gebruikers**

Bepaal wat je moet doen op basis van:



De technische kennis, ervaring, onderwijs en opleiding van de betrokkene



De context waarin de AI-systemen zullen worden gebruikt (risiconiveau!)



Personen of groepen personen ten aanzien van wie de AI-systemen zullen worden gebruikt



[KLIK HIER voor het: AI Impact Assessment](#)

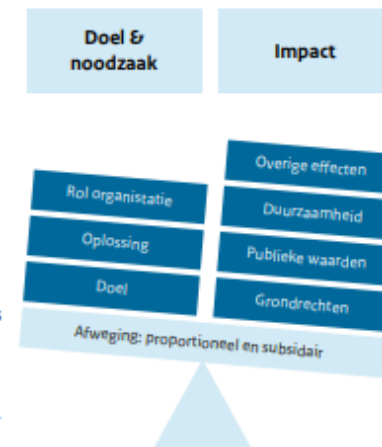
# AI Impact Assessment

Het hulpmiddel voor een betrouwbaar AI-project

## Deel A: Afweging

Is de impact van het **AI-SYSTEEM** in verhouding tot de beoogde doelstellingen? Die vraag staat centraal in het eerste deel van het AIIA. Loop alle vragen door en besteed daarin aandacht aan de doelen, de beoogde oplossing en verwachte effecten. Met name de proportionaliteit van inzet van AI is relevant. Wellicht zijn er andere, minder ingrijpende manieren om het doel te bereiken?

Als het een lastige afweging is, bijvoorbeeld omdat er verschillende belangen botsen of omdat het AI-systeem inbreuk maakt op grondrechten, zijn er verschillende tools om een gestructureerd gesprek over ethische aspecten te voeren. Denk bijvoorbeeld aan de [datadialoog van IBDS](#), [DEDA](#), [Moreel beraad](#) of een van [vele andere](#) methoden. Het [AI-team IenW](#) biedt workshops aan binnen het IenW-concern om dit gesprek te ondersteunen.



### 1. Doel en noodzaak van het systeem

Deze vragen gaan over het doel van het **AI-SYSTEEM**, en de rol die het systeem binnen de organisatie gaat hebben.

#### 1.1 Doel van het systeem

Het 'toepassen van AI' is geen doel op zich. Een AI-systeem wordt ingezet om een bepaald doel te bereiken binnen de organisatie, bijvoorbeeld om het werk efficiënter of beter uit te voeren. Welk probleem moet opgelost worden? Kijk hierbij naar het gehele proces waarin AI een rol speelt. Het antwoord op deze vragen kan gebruikt worden bij het invullen van de rest van het AIIA

1. Geef een korte beschrijving van het beoogde doel en beoogde resultaat van het AI-systeem. (titel, algemene omschrijving, probleemstelling, verwachte tijdsperiode, plaats, doelgroepen, het domein en het werkproces)
2. In welk risicogebied van de AI-verordening past jouw AI-systeem: **ONAAANVAARDBAAR**, hoog of minimaal risico?
3. Waar in de organisatie (in welke processen?) is beoogd het AI-systeem te gebruiken?

Om er achter te komen in welk risicogebied van de AI-verordening jouw systeem valt, raden we je aan de toets in bijlage 1 te doen. Zo krijg je meer duidelijkheid over de juridische verplichtingen achter jouw systeem



Dank voor de aandacht!

