

AI en aansprakelijkheid? geen showstopper!

Break-out sessie

Jos van der Wijst

BG.legal / legalAIR

Vrijdag 28 oktober 2022

programma

1. Welkom + rondje verwachtingen
2. AI en legal (AI act, aansprakelijkheid)
Jos van der Wijst (BG.legal/ NL AIC)
3. Ervaringen pilot in Fryslân met een AI compliance assessment
Marijke ter Steege (Rijks ICT Gilde), Gerard Kema (provincie Fryslân)
4. Ervaringen startup met AI en legal
Simon-Robert Voogd (DroneQuest)

Wie ben ik

- Advocaat bij BG.legal (1991)
- IE/IT/privacy praktijk
- Kantoor in Eindhoven (en Den Bosch); 20 advocaten/juristen/data scientist
- Actief bij de NL AIC
- Oprichter kennisplatform LegalAIR
- Woon in Den Bosch
- Partner + 2 katten



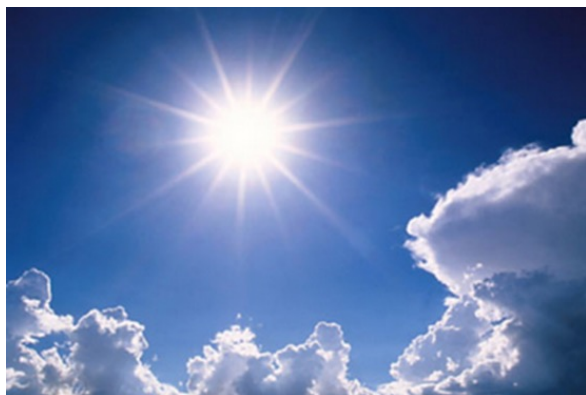
NL AI Coalitie

Uitdaging

R&D/Bus. development

+ Legal

= succes



Maar hoe?

Juridische vragen bij AI

- IP
 - wie is 'eigenaar' van de data(set),
 - IP op de AI toepassing
 - IP op de uitkomst van de AI toepassing?
 - Mag een dataset gebruikt worden om een model te trainen?
- Contract:
 - hoe omschrijf je het op te leveren product/dienst?
- Aansprakelijkheid:
 - wie is waarvoor aansprakelijk?
 - Wat garandeer je?
 - waarvoor sluit je aansprakelijk uit



Juridische vragen bij AI

- **Contract:**
 - hoe omschrijf je het op te leveren product/dienst?
 - **Aansprakelijkheid:**
 - wie is waarvoor aansprakelijk?
 - Wat garandeer je?
 - waarvoor sluit je aansprakelijk uit
- 4.1. Opdrachtnemer verklaart dat de Algoritmische toepassing is ontwikkeld en functioneert op een wijze die in **overeenstemming is met wet- en regelgeving.**
 - 4.2. Opdrachtnemer verklaart dat de Algoritmische toepassing volgens een gemotiveerde aanpak is ontwikkeld.
 - 4.3. Opdrachtnemer verklaart dat de **Algoritmische toepassing nauwkeurig en correct functioneert.**
 - 4.4. Opdrachtnemer verklaart dat de Algoritmische toepassing **geschikt is voor het Beoogde gebruik.**

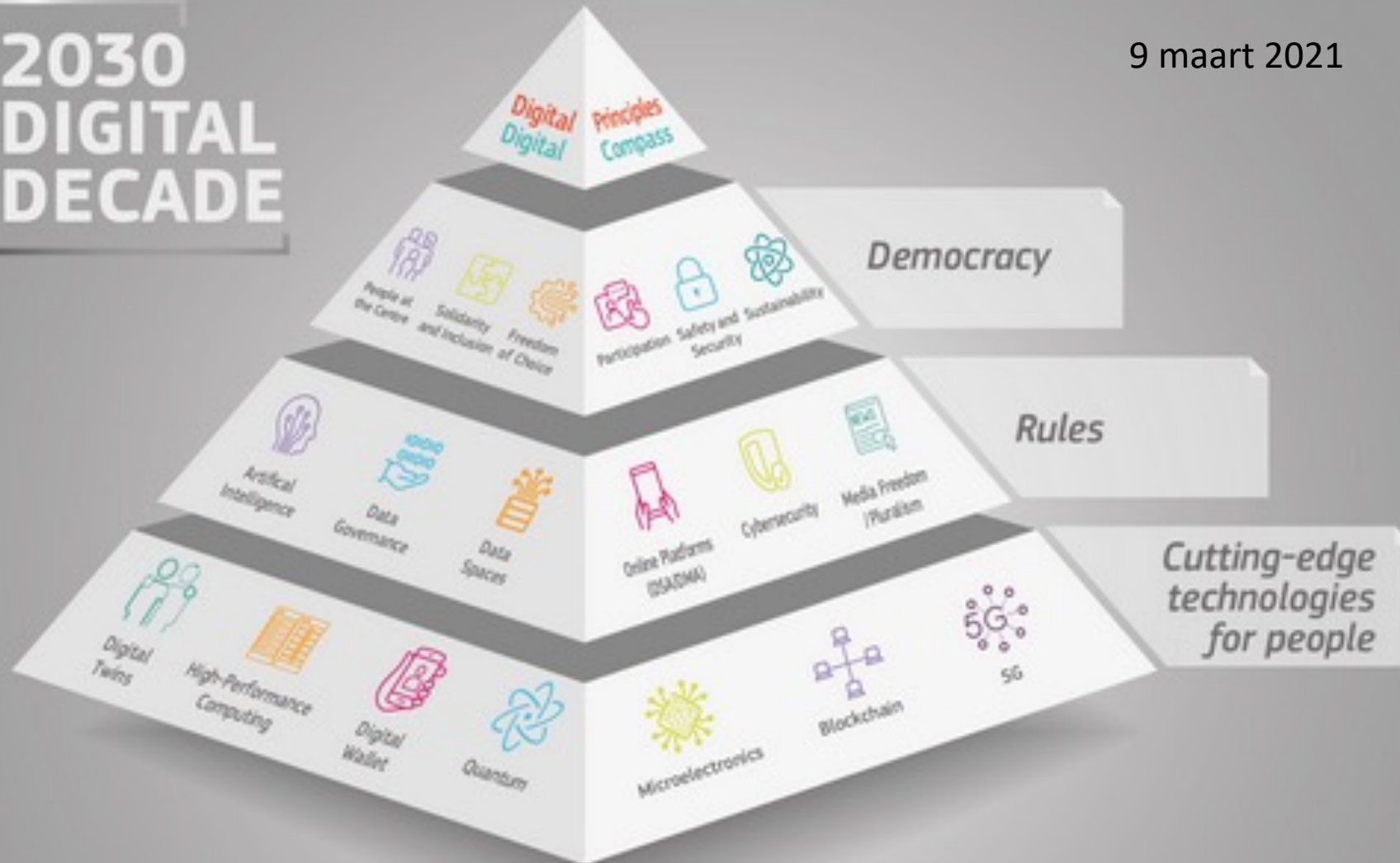
Bron: Modelbepalingen voor gemeenten voor verantwoord gebruik van Algoritmische toepassingen

Bestaande regels voor AI toepassingen

bron	inhoud
Medische hulpmiddelen Verordening	voor AI toepassingen in medische hulpmiddelen
Grondwet + Mensenrechtenverdragen	voor bescherming fundamentele rechten zoals meningsuiting, privacy, zelfbeschikkingsrecht.
Algemene Verordening Gegevensbescherming	voor bescherming fundamentele rechten zoals meningsuiting, privacy, zelfbeschikkingsrecht.
Productveiligheidsregelgeving	wanneer een AI toepassing letsel veroorzaakt
Consumentenbescherming	wanneer uit deze regelgeving informatieverplichtingen voortvloeien
Gedragscodes	wanneer in een sector regels (gedragscode) zijn vastgelegd voor AI toepassingen
Contracten	wanneer partijen in een overeenkomst regels voor AI toepassingen hebben vastgelegd.

2030 DIGITAL DECADE

9 maart 2021



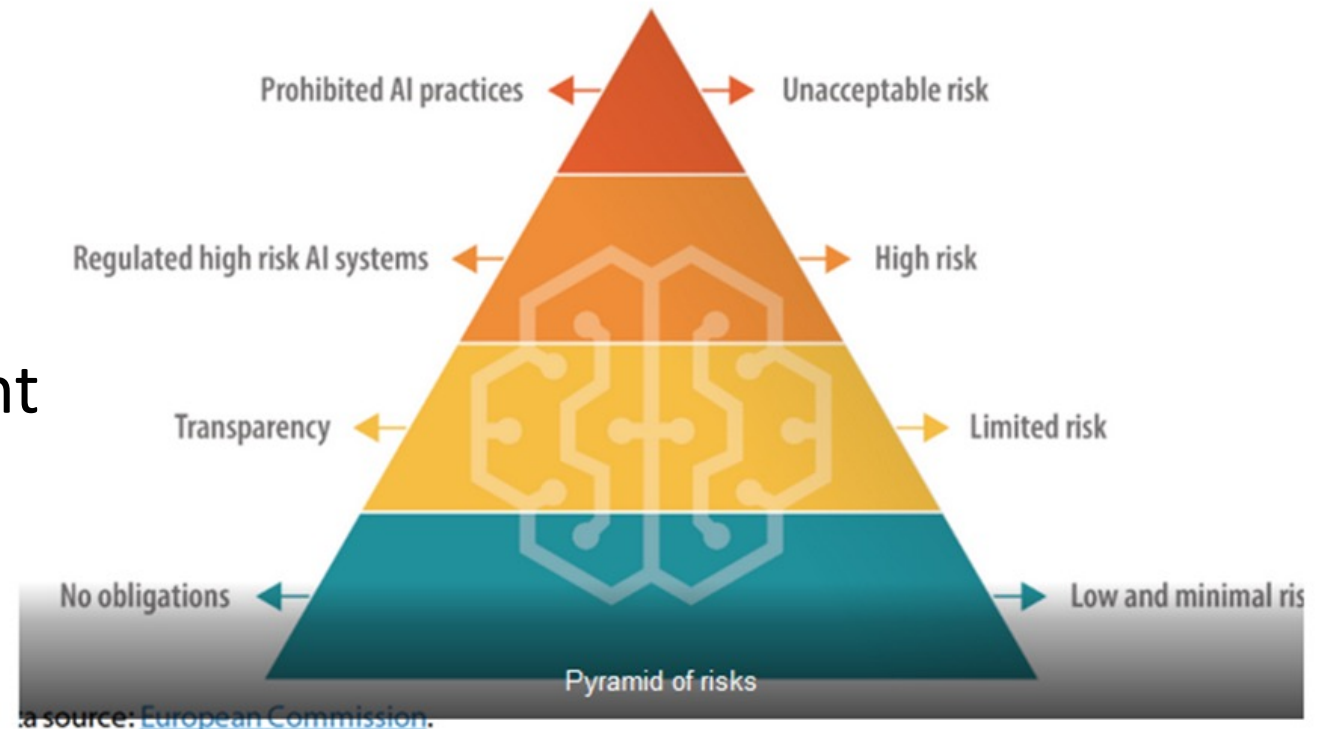
#DigitalEU

BG.legal ziet kansen

legalair

AI verordening

- Een raamwerk voor betrouwbare AI
- Mensgerichte AI
- Een risico gebaseerde aanpak
- Self assessment verplicht
- Verplichtingen voor ontwikkelaar, importeur, verkoper, gebruiker



Mensgerichte AI

Betrouwbare AI: 3 componenten

1. Moet **wettig** zijn: voldoen aan wet- en regelgeving
2. Moet **ethisch** zijn: ethische beginselen en waarden worden nageleefd
3. Moet **robuust** zijn: zowel uit technisch als sociaal oogpunt (AI kan ongewild schade veroorzaken)

AI inzet voor fraude onderzoek

GEMEENTE
NISSEWAARD

Gemeente Nissewaard spoort
bijstandsfraude op met AI



‘Leg goed uit hoe je AI inzet, óók aan het grote publiek’

‘De eerste resultaten die wij met AI hebben geboekt op het terrein van bestrijding van bijstandsfraude zijn veelbelovend’, zegt beleidsmedewerker Jason Schipper van de Zuid-Hollandse gemeente Nissewaard. ‘We zoeken niet meer naar de speld in de volledige hooiberg, het algoritme wijst ons in welk hoekje we de speld kunnen vinden’, vat wethouder Igor Bal samen. Nissewaard huurde een extern techbedrijf in voor de ontwikkeling van een AI-tool.

Achtergrond van het onderzoek

De Gemeente Nissewaard zet een door Totta Data Lab ontwikkeld **algoritme** in voor **risico-indicatie** van misbruik of oneigenlijk gebruik van ontvangers van bijstandsuitkeringen. Het specifieke doel van dit algoritme is om de eerder gehanteerde algemene periodieke controle te vervangen, waarbij het toezicht zoveel mogelijk gericht is op de cliënten die de aandacht verdienen (ook wel genoemd: risico-gestuurd handhaven). De gemeente Nissewaard vindt het belangrijk dat het gebruik van het **algoritme op correcte wijze plaatsvindt** en wil de eigen werkwijze ook

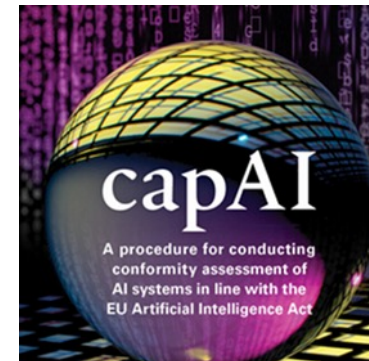
Met dit onafhankelijk en grondig onderzoek wilde de gemeente extra transparantie bieden richting inwoners en tegelijkertijd controleren of het systeem naar behoren functioneerde, met inachtneming van alle juridische en ethische waarden. **Naar aanleiding van dit onderzoek is de gemeente Nissewaard gestopt met het gebruik van dit algoritme.** Het onderzoek door TNO wijst uit dat het algoritme technisch gezien **mankementen** vertoont. Na de eerste signalen van TNO hierover is het gebruik al voorlopig gestaakt. De gemeente benadrukt dat geen enkele burger op enige wijze is benadeeld.

No showstopper => Compliance by design

- Inventariseer welke AI in je organisatie wordt gebruikt
- Stel vast in welke risico-categorie deze valt
- High-risk: bereid je voor op verplichtingen van high risk
- Verboden: bereid je voor op beëindigen/aanpassen AI toepassing.
- Nu of wachten?
- Betrek legal in een vroegtijdig stadium

IAMA: IMPACT ASSESSMENT
MENSENRECHTEN EN
ALGORITMES

Z-Inspection®



LegalAIR

- kennisplatform met informatie over juridische en ethische aspecten van AI/data
- Deel publiek/deel voor abonnees:
 - Meer informatie/documenten
 - servicedesk/vraagbaak
 - Loket naar netwerk met experts (ethiek, cyberveiligheid, data science, juridisch)
- AI compliance check



contact

Jos van der Wijst

E : wijst@bg.legal


M : 0650695916



Jos van der Wijst Tech lawyer

company owner at BG.legal, lawyer for Tech companies, (artificial intelligence, IoT and blockchain), speaker about AI and law

Eindhoven, North Brabant, Netherlands · [Contact info](#)

 BG.legal

 ICTRecht Academy

BG.legal ziet kansen

legalair