6: Instemmen met de Aanpak risicobeheersing algoritmes

Classificatie:
Openbaar

Onderbouwing

Het GMT wordt gevraagd in te stemmen met de Aanpak risicobeheersing algoritmes

- De CIO vraagt elke 6 maanden aan de directies en stadsdelen om het centrale overzicht van algoritmes met een hoog risico aan te vullen. De eerste inventarisatie is bijgevoegd als bijlage.
- Deze algoritmes worden opgenomen in het algoritmeregister.
- Prioritering vindt plaats op basis van de door de Europese Commissie voorgestelde categorieën voor algoritmes. Algoritmen met een hoog risico én met geautomatiseerde besluitvorming zonder betekenisvolle menselijke tussenkomst worden eerst beschreven en beoordeeld. Daarna worden algoritmen met een hoog risico waarbij wel sprake is van menselijke tussenkomst beschreven en beoordeeld. Tot slot worden algoritmen met een laag risico beschreven en beoordeeld.
- Verplichte checks and balances vinden plaats waaronder bias analyses, mensenrechten impact assessments en/of audits.
- In de kwartaalgesprekken van de CIO met de Stedelijk Directeuren wordt de voortgang van de beheersing van de risico's van algoritmes geagendeerd.

De volgende instrumenten voor publieke controle op algoritmes worden vastgesteld:

- Governance
- Algoritmeregister (https://algoritmeregister.amsterdam.nl/)
- Handreiking bezwaarbehandelaars algoritmes
- Contractvoorwaarden
- Audits
- Bias-analyse
- Mensenrechten-impactassesment

De instrumenten zijn in een bijlage bijgevoegd.



Hoofdlijnen

- Er zijn beleidsinstrumenten en kaders ontwikkeld die het mogelijk maken om de werking en betrouwbaarheid van algoritmes te controleren, risico's te beheersen en er begrijpelijk en transparant over te communiceren.
- Er zijn op dit moment veel verschillende definities voor de begrippen 'algoritme' of 'algoritmische toepassing'. Vanuit de Rijksoverheid wordt gewerkt aan bruikbare en heldere definities.
- Tot die tijd hanteren we de volgende definitie: *software die door gebruik van data analyse, statistiek of zelflerende logica geautomatiseerd voorspellingen doet, beslissingen neemt of adviezen geeft die leiden tot impact op burgers of bedrijven*. Deze definitie is opgesteld met behulp van vele experts en grotendeels in lijn met de definitie die is voorgesteld door de Europese Commissie in hun voorstel tot regulering van AI.

Uitvoeringskalender

- De aanpak en instrumenten (m.u.v. de governnance) zijn direct uitvoerbaar. Hierover wordt door de CIO gecommuniceerd naar de gemeentelijke organisatie.
- De governance wordt in februari 2022 aan het college voorgelegd.