

PvdA  
T.a.v. mevrouw N. Boekhoudt  
Postbus 18  
7550AA Hengelo

**Gemeente Hengelo**

Postbus 18  
7550 AA Hengelo

Onderwerp	Zaaknummer	Uw kenmerk	Datum
Beantwoording raadsvragen over algoritmeregister	3614515		18 juli 2023

Geachte mevrouw Boekhoudt,

U heeft op 27 juni 2023 vragen gesteld over het onderwerp "Zicht op algoritmes". De antwoorden op uw vragen treft u hieronder aan.

**1. Wordt er binnen de gemeente Hengelo en/of bij maatschappelijke partners gebruik gemaakt van algoritmes? Zo ja, hoe zijn deze algoritmes tot stand gekomen, welke data worden hiervoor gebruikt en met welk doel worden deze algoritmes gebruikt?**

*De definitie die de gemeente Hengelo hanteert voor een algoritme is: "Software die - door gebruik van data-analyse, statistiek of zelflerende logica - geautomatiseerd voorspellingen doet, beslissingen neemt of adviezen geeft die leiden tot invloed op burgers of bedrijven." Deze definitie is gelijk aan die zoals gehanteerd door de gemeente Amsterdam en is gebaseerd op de definitie die de Europese commissie noemt in haar voorstel tot regulering van kunstmatige intelligentie.*

*Op basis van deze definitie wordt binnen gemeente Hengelo gebruik gemaakt van één algoritme. Wij kunnen geen uitspraak doen over het gebruik van algoritmen bij maatschappelijke partners.*

*Het hierboven benoemde algoritme is tot stand gekomen om gelijke behandeling van zorgaanbieders te bevorderen. Gebruik wordt gemaakt van data aangeleverd door zorgaanbieders, met als doel het verbeteren van de kwaliteit van zorg.*

**2. Voldoen alle gebruikte algoritmes aan de eisen van de Algemene Verordening Gegevensbescherming (AVG) en de Algemene Wet Gelijke Behandeling (AWGB)?**

*Ja.*

**3. Is het college zich bewust van de potentiële risico's van onethisch gebruik van algoritmes (bijvoorbeeld op het gebied van discriminatie en het in stand houden of versterken van ongelijkheid)?**

*Ja.*

Welke maatregelen neemt het college om deze risico's te vermijden en potentiële negatieve gevolgen tegen te gaan?

*Voor de inzet van een nieuw algoritme wordt standaard een DEDA (De Ethische Data Assistent) uitgevoerd om risico's en potentiële negatieve gevolgen ten aanzien van de ethische aspecten te beoordelen en mitigeren.*

**Vermeld altijd het zaaknummer als u contact opneemt met de gemeente.**

**Bezoekadres**  
Burgemeester van der  
Dussenplein 1

**E-mailadres**  
gemeente@hengelo.nl  
**Telefoonnummer**  
14-074

**4. In het rekenkamer onderzoek "datagedreven sturing" kunnen we lezen dat de gemeente voornemens is een ethische raad met externe leden te formeren. Is de gemeente dit nog steeds van plan?**

*Ja, en zoals benoemd in het rekenkamer onderzoek "datagedreven sturing" moet het concept nog nader uitgewerkt worden.*

En zo ja op welke termijn wordt deze raad ingesteld?

*Nadere detaillering van de uitwerking wordt eind 2023 verwacht.*

**5. Is het college bereid om een (jaarlijkse) audit uit te voeren ter controle van de binnen de gemeente gebruikte algoritmes en hierover aan de raad te rapporteren? Zo nee, waarom niet?**

*Ja, landelijke richtlijnen zijn hierin leidend.*

**6. Is het college bereid om het openbare algoritmeregister 2 te gebruiken, waarbij de gebruikte algoritmes door de gemeente Hengelo en de toepassingen hiervan omschreven en toegelicht worden?**

*Ja, echter is er nog geen eenduidige definitie van een algoritme gepubliceerd voor het Algoritmeregister, zoals ook benoemd door het rapport "Aandacht voor algoritmes"<sup>1</sup> van de Algemene Rekenkamer.*

**Zo ja, op welke termijn?**

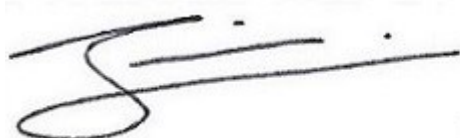
*Wanneer duidelijk is welke definitie voor een algoritme wordt gehanteerd voor opname in het Algoritmeregister is de gemeente Hengelo voornemens de toepasselijke algoritmes op te nemen in het Algoritmeregister.*

Met vriendelijke groet,

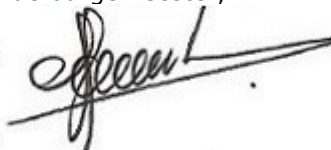
Burgemeester en wethouders van Hengelo,

de secretaris,

de burgemeester,



De heer J. Eshuis



De heer S.W.J.G. Schelberg

---

<sup>1</sup> [Aandacht voor algoritmes | Rapport | Algemene Rekenkamer](#)

**Vermeld altijd het zaaknummer als u contact opneemt met de gemeente.**