

Aan de gemeenteraad van Nijmegen

Postadres

Gemeente Nijmegen

Postbus 9105

6500 HG Nijmegen

Bezoekadres

Korte Nieuwstraat 6

6511 PP Nijmegen

T 14 024

nijmegen.nl

Contactpersoon

Rob Haans

r1.haans@nijmegen.nl

T 0655490209

Ons kenmerk

E24.001150

Datum 21 mei 2024

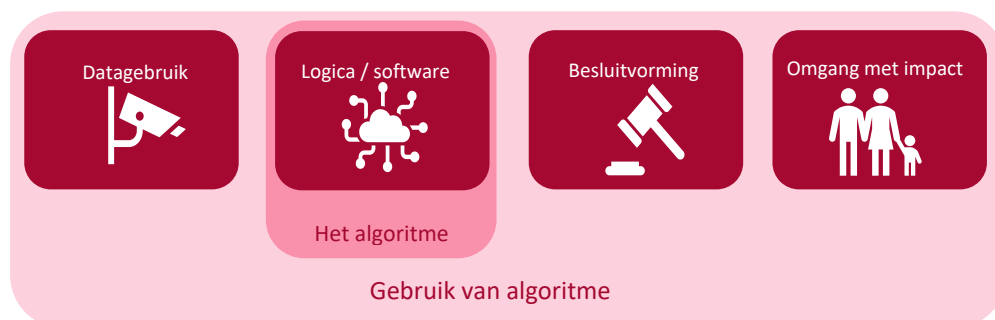
Onderwerp Pilot algoritmeregister

Geachte leden van de raad,

De overheid maakt steeds meer gebruik van algoritmes om haar werk uit te voeren. Het meer modelmatig werken beschermt de burger tegen willekeur van individuele ambtenaren, zorgt voor efficiëntie en het voorkomt risico's. Zowel maatschappelijk als vanuit de politiek is er veel aandacht voor algoritmes. Naast de aanstaande verplichting vanuit het Rijk zijn er een aantal redenen waarom de gemeente Nijmegen haar gebruik van algoritmes wil vastleggen en publiceren:

- Transparantie over de (gedeeltelijke) automatisering van overheidstaken;
- Meer overzicht en grip op automatisering van overheidstaken voor onszelf;
- Voorkomen van excessen en risico's door automatisering van overheidstaken.

Wat wordt er in het register vastgelegd? Er is nog geen algemeen geaccepteerde definitie van een algoritme. De gemeente Nijmegen hanteert de volgende werkdefinitie: "een set aan logische regels en instructies gericht op het oplossen van een probleem of bereiken van een doel, door interpretatie en vertaling van data." Een algoritme is kortgezegd een recept om ergens te komen, een "logisch model". In het register wordt echter vooral gekeken naar het gebruik van het algoritme:



Gemiddelde software bevat honderden of meer uitvoeringen van algoritmes. De gemeente Nijmegen voert honderden processen met bijbehorende werkinstructies uit. Bijna ieder apparaat dat de gemeente Nijmegen gebruikt bevat algoritmes. Dat maakt het ondoenlijk ieder algoritme te beschrijven dat de gemeente Nijmegen gebruikt. Op basis van een aantal criteria gaan we beginnen met de meest kritische algoritmes:

- Het bereik en effect van het algoritme
- De rol van het algoritme in besluitvorming
- De gevoeligheid van gegevens waar het algoritme op toegepast wordt
- De geslotenheid en gedetailleerdheid van het algoritme

Ondanks de aanstaande verplichting voor het algoritmeregister is de impact ervan voor de gemeentelijke bedrijfsvoering op veel aspecten onzeker:

- De definitie en scope van het register zelf is nog niet uitgekristalliseerd
- De effecten van het openbaar publiceren zijn nog niet helder
- Het beheerproces van het register is daardoor nog niet goed te organiseren

Om een scherper beeld te krijgen van de impact van het publiceren over een algoritme-toepassing – en de financiële en organisatorische randvoorwaarden die nodig zijn – starten we met een pilot van 5 algoritme-beschrijvingen:

- Handhaven parkeren (scanauto's)
- Handhaven adresfraude
- Leveren Wmo-ondersteuning
- Invorderen gemeentebelastingen
- Registreren en afhandelen informatieverzoeken Woo

Hierbij stellen we beschrijvingen van de bovenstaande algoritmes op en publiceren deze op de landelijke registerwebsite. Naar aanleiding van deze pilot worden eventuele financiële consequenties in beeld gebracht via de reguliere beleidscyclus.

Hoogachtend,

Het college van burgemeester en wethouders van Nijmegen

A.P.W. van de Klift
gemeentesecretaris

H.M.F. Bruls
burgemeester