



Dataprotectie in een digitale samenleving

Hoe houden wij het niet-juridisch?

11 november 2019 – VNG Congres



AUTORITEIT
PERSOONSGEGEVENS

1. Focus 2020-2023

Mr. dr. Munish Ramlal

Hoofd Systeemtoezicht

2. Specifieke vraagstukken

Mr. Maartje van Eijk

*Senior inspecteur
Systeemtoezicht*

3. Casus

Mr. Sanne Tijhaar

*Senior inspecteur
Systeemtoezicht*

4. Casus

Mr. Silvia Euwema

*Senior inspecteur
Systeemtoezicht*



Dataproductie in een digitale samenleving

Welke ontwikkelingen zien wij?



Doorgroei
van de data-
samenleving



Toename
van digitaal
onrecht



Toename
van privacy-
bewustzijn

Welke ontwikkelingen zien wij?



Doorgroei
van de data-
samenleving

De digitale samenleving

- Datagedreven wereld
- Bijna iedereen een smartphone
- Betaaltransacties - 6,84 mld per jaar
- 4 mln slimme meters
- Gezondheidsgegevens
- Smart auto's, speakers, deurbellen, ...



Welke ontwikkelingen zien wij?



Toename
van digitaal
onrecht

Schaduwkanten van de datagedreven wereld

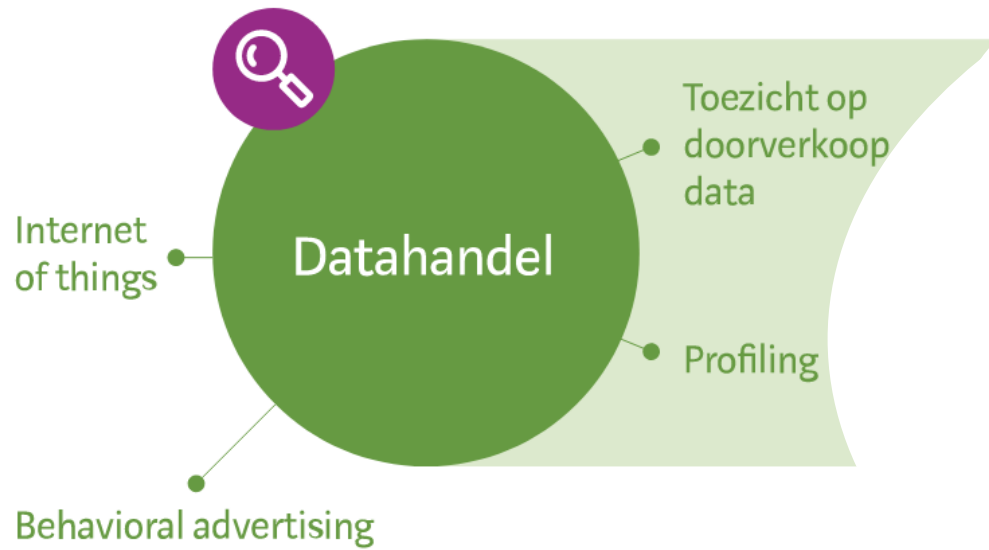
- (Internationale) handel in persoonsgegevens
- Machtsconcentraties
- Gebrekkige beveiliging
- Risico's bij profilering
- Mogelijke tweedeling als gevolg van “betalen met je data”

Welke ontwikkelingen zien wij?

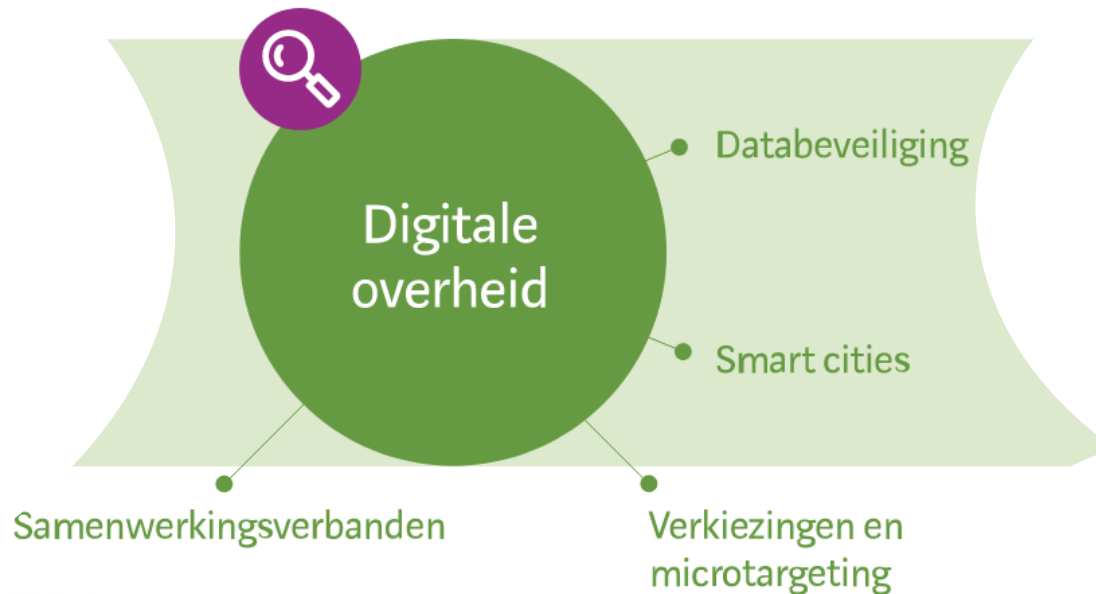


Toename
van privacy-
bewustzijn

Wat worden onze focusgebieden?



Wat worden onze focusgebieden?



Digitale overheid

Centrale en lokale overheden, uitvoeringsorganisaties en politie en justitie beschikken over een grote hoeveelheid – vaak gevoelige en bijzondere – persoonsgegevens. De overheid werkt gericht aan het inzetten van persoonsgegevens. Het is van belang dat de overheid verantwoordelijk omgaat met persoonsgegevens.

Toezicht door de AP op algoritmes

$$\begin{aligned} f(u) &= \int_{\mathbb{R}^n} \phi(x) e^{-\frac{1}{2} \|x-u\|^2} dx \\ \frac{\partial f}{\partial u} &= -\frac{1}{2} \frac{\partial}{\partial u} \int_{\mathbb{R}^n} \phi(x) e^{-\frac{1}{2} \|x-u\|^2} dx \\ &= -\frac{1}{2} \int_{\mathbb{R}^n} \phi(x) \frac{\partial}{\partial u} e^{-\frac{1}{2} \|x-u\|^2} dx \\ &= -\frac{1}{2} \int_{\mathbb{R}^n} \phi(x) (-x+u) e^{-\frac{1}{2} \|x-u\|^2} dx \\ &= \frac{1}{2} \int_{\mathbb{R}^n} \phi(x) (x-u) e^{-\frac{1}{2} \|x-u\|^2} dx \\ &= \frac{1}{2} \int_{\mathbb{R}^n} \phi(x) x e^{-\frac{1}{2} \|x-u\|^2} dx - \frac{u}{2} \int_{\mathbb{R}^n} \phi(x) e^{-\frac{1}{2} \|x-u\|^2} dx \\ &= \frac{1}{2} \int_{\mathbb{R}^n} \phi(x) x e^{-\frac{1}{2} \|x-u\|^2} dx - \frac{u}{2} f(u) \end{aligned}$$

Algoritmeschaamte

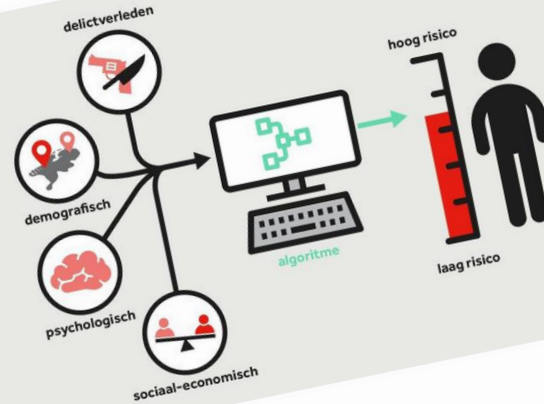
DIGITAAL

ALGORITME-MELDPLICHT

BNR Webredactie / woensdag 2 okt

Overheidsinstanties die vo
moeten dat straks gaan me
heeft een meerderheid in de
moet onder andere discrimi

D66 en CDA willen richtlijn en
toezichthouder voor
overheidsalgoritmes

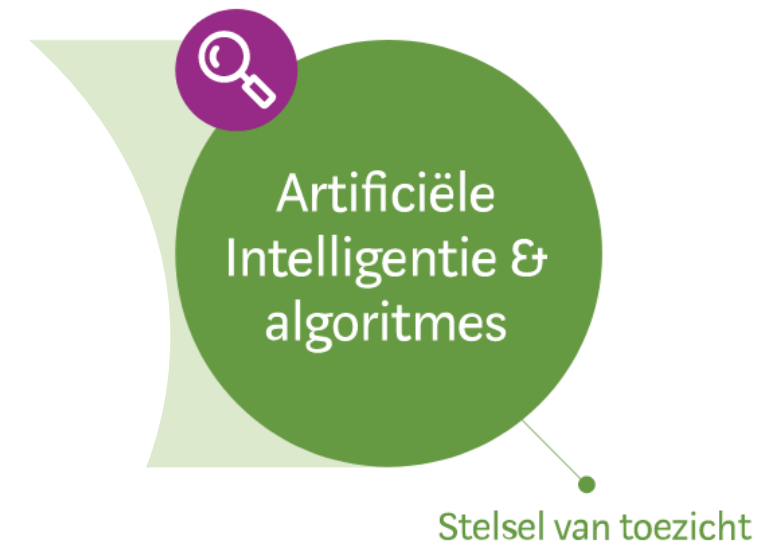


De overheid gebruikt op grote schaal algoritmes

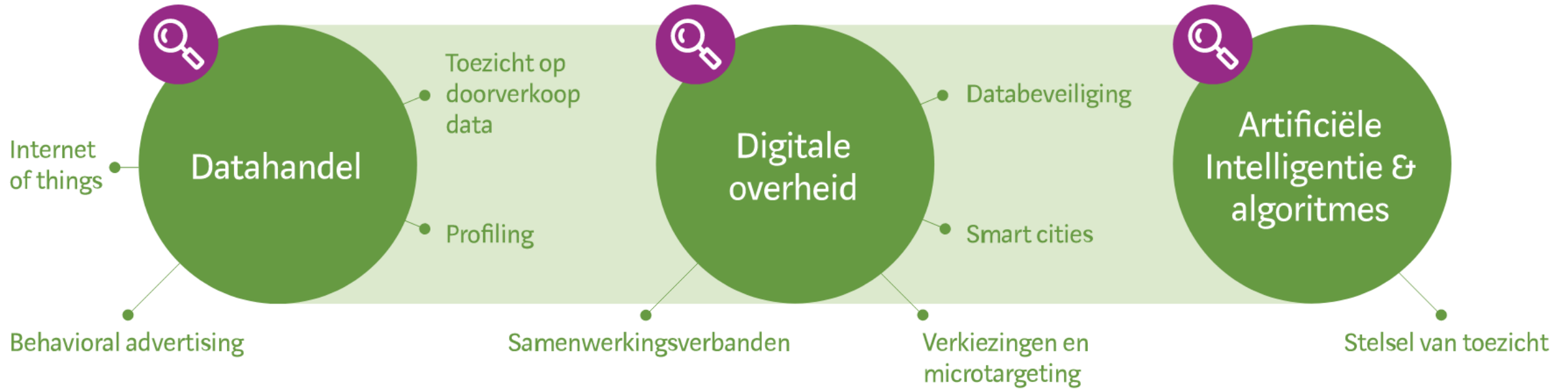
D66 en CDA willen strengere regels voor het gebruik van algoritmes door de overheid. Er moet een speciale waakhond komen die het gebruik in de gaten houdt. Ook moet er een richtlijn komen die bepaalt in welke gevallen gebruik van algoritmes gerechtvaardigd is.



Wat worden onze focusgebieden?



Wat worden onze focusgebieden?



Dataproductie: accountability principle

Het begint aan de tekentafel

Zorgvuldigheid



Functionaris gegevens-
bescherming



Privacy by design



Impact assessment

Technische en organisatorische maatregelen

Verplichtingen



Register met alle
verwerkingen



Gegevens-
beschermingsbeleid



(Digitale)
beveiliging

Bevorderen...

- Stimuleren verantwoordelijkheid
 - Via de FG's
 - Via branches en anderen
 - Privacy by design
- Geven van voorlichting
- (Eigen) kennisopbouw
- Responsief
- Wetgevingsadvies

... en bewaken...

- Onderzoek, vaststellen overtredingen
 - Klachten, tips, datalekmeldingen
 - Eigen intelligence
- Handhaving
 - Waarschuwing
 - Dwangsom
 - Boete
 - Verwerkingsverbod



Stel uw vraag!

1. Focus 2020-2023

Mr. dr. Munish Ramlal

Hoofd Systeemtoezicht

2. Specifieke vraagstukken

Mr. Maartje van Eijk

*Senior inspecteur
Systeemtoezicht*

3. Casus

Mr. Sanne Tijhaar

*Senior inspecteur
Systeemtoezicht*

4. Casus

Mr. Silvia Euwema

*Senior inspecteur
Systeemtoezicht*