

A group of people are seated at a long table in a restaurant with large windows. The scene is warmly lit, likely by the setting or rising sun, creating a bokeh effect in the background. A large, stylized yellow flower graphic is positioned in the upper right corner. The text 'Diner Pensant' is written in a white, elegant script font across the middle of the image.

Diner Pensant

De Transparante Stad - nr2

21 november 2024

Programma

Onze reis (45m)

Wil je meedoen?

Tafelgesprekken (60m)

Waarover wil je meedenken?

Terugkoppeling (30m)

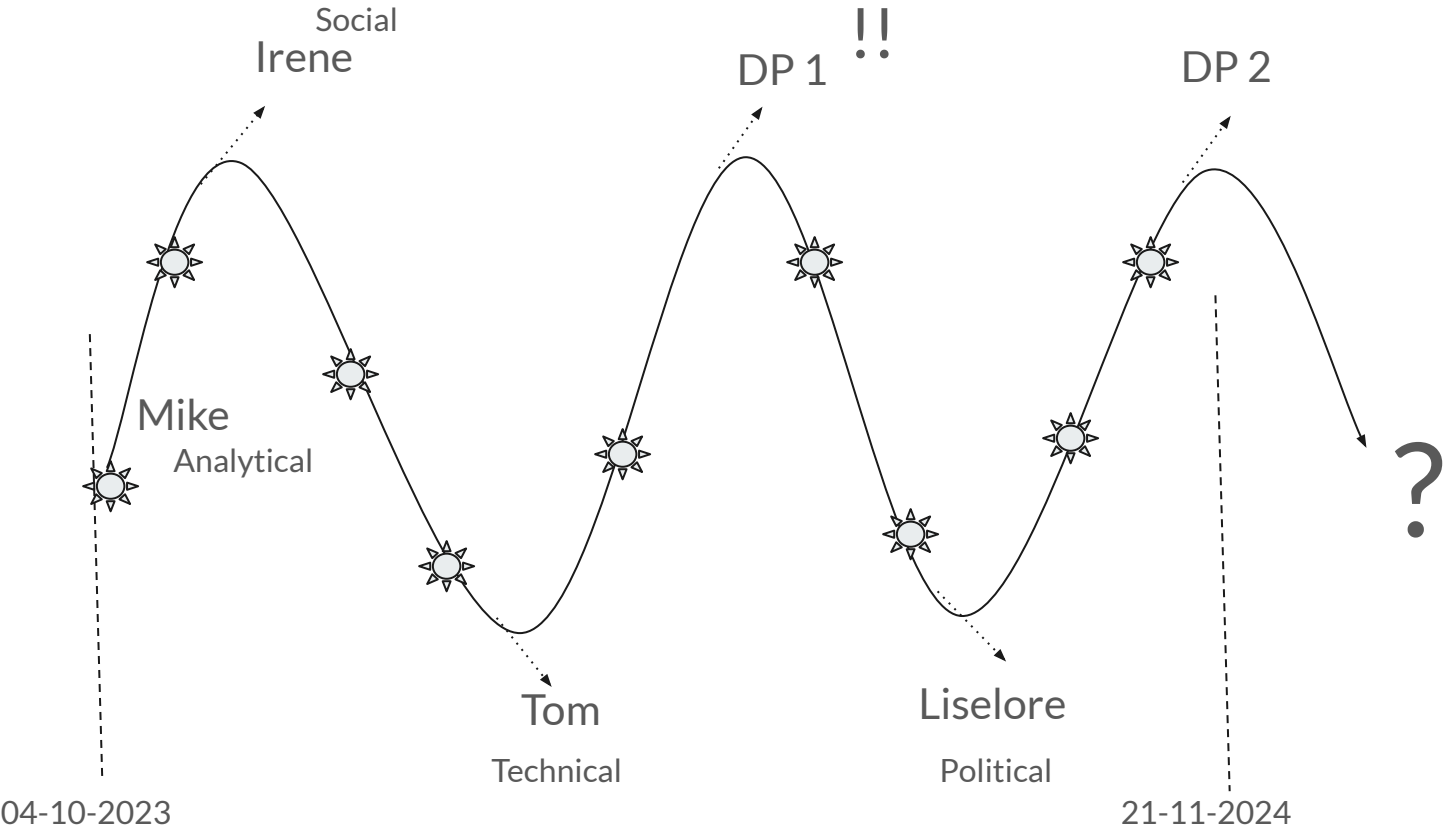
Wie kun je meebrengen?

Volgende stappen (10m)

Wat zijn goede volgende stappen?



Onze reis rondom de transparante stad

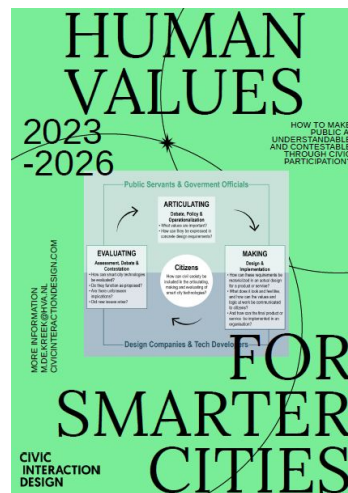


“Wij willen graag dat jullie naar ons luisteren”



De “Responsible Sensing
Workshop” 4 oktober 2023

<https://humanvaluesforsmartercities.nl/>



“Wij willen graag dat jullie naar ons luisteren”

Maximaleerich Yfanten met 4 willekeurige mensen
Levend in Amsterdam

04 oktober 2023

Wat is het doel van al die smart gadgets (binnen entree)?
→ financieel goed
→ luxe?
→ medisch of wereldgeek?

Wordt er werkelijk aan gedacht vervalt?

Het lijkt in eerste v. een 'behoefte' van wie dan?

Wie dient wat? Is het niet zo dat de overheid de inwoners dient?

Waarom zijn de inwoners van Amsterdam niet betrokken of geïnformeerd bij het geheel?

Wat is het effect op gezondheid betreffende straling? → desastreus
Is daar onderzoek naar gedaan? Ja! → maar dan wordt de cyclus gesloten.

Wat heeft het dat voor invloed op milieu?

Verantwoordelijkheid naar de gevolgen van data misbruik en gezondheids consequenties moeten bij voorhand beseft worden door de gemeenteraad!

Daarom is samenwerking met en toestemming van de burgers noodzakelijk! en een voorwaarde! Niet achteraf presenteren en pakken.

Sociale structuren
Mag de inwoner eigen verantwoordelijkheid houden

indien dit volgens o'heid 'ontbreekt'
→ dat de overheid structurele tijd aan het te verdueren

Waar is de pakkeerwelders gebouwd?
Ik wil hem/haar

Definitie van 'verkeering' - 'officieel' - 'nietigheid'

Waarom?

4 okt. Maximaleerich Yfanten met 4 willekeurige mensen met Tom van Arman

- Wij willen praten met verantwoordelijke ambtenaren + burgemeester + behouders, etc over:
 - Smart city technology
 - En waarom dit niet gewenst niet nodig is:
 - vb: waarom moet technologie dien wat bewoners van smart cities al heel lang zelf hebben gezien sta te doen, of juist andersom?
 - En geweld.
 - ons denken ons oordeel willen we niet uitbesteden aan sensoren
 - we willen communiceren met mensen en niet met apparaten
 - verantwoordelijkheid van bestuurders kan niet worden uitbesteed aan technologie

De data is voor verwerking door computer

De data worden nauwkeurig vastgelegd

De data worden nauwkeurig vastgelegd

De data worden nauwkeurig vastgelegd

CONTROL

Data and technology should contribute to the freedom of people. Data are meant to serve the people. To be used as soon as they people to build their own lives. To gather information, develop knowledge, find room to organise themselves. People stay in control over their data.

Learn control

Good control

CONTROL = AFFECTION

De verandering door de technologie is niet de verandering van de technologie zelf, maar de verandering van de manier waarop we de technologie gebruiken.

Maandelijks gesprekken

Thema 1 Controla maatschappij

sub 1. Big Brother. Soevereiniteit, vrijheid ↑

sub 2. collectieve verantwoordelijkheid
Kwijtsaken. Zelf oplossend vermogen

sub 3. blinde efficiëntie / opkekenachter
budget geïmagineerd professionele ruimte ↓

Thema 2. Gezondheid & inclusiviteit

- stelling gevoelige uitsluiten?
- is het überhaupt gezond?

Thema 3. Noodzaak sensors?

sub 1. eigen ervaring/ waarneming
vaakt verloren persoonlijk
natuurlijk sensorst

sub 2. Processgang
"Ons is niets gevraagd"
Wat is beter? Wie bepaalt dat?

Emathy map

voorbeeld / uitwerkingen

Gemaakte inwerkert in eigenaar
schap in de wijk, én in
"efficiënte technologie"

parkeerwachter

"late lessons learned from
early warning" (stop cmts.nl)

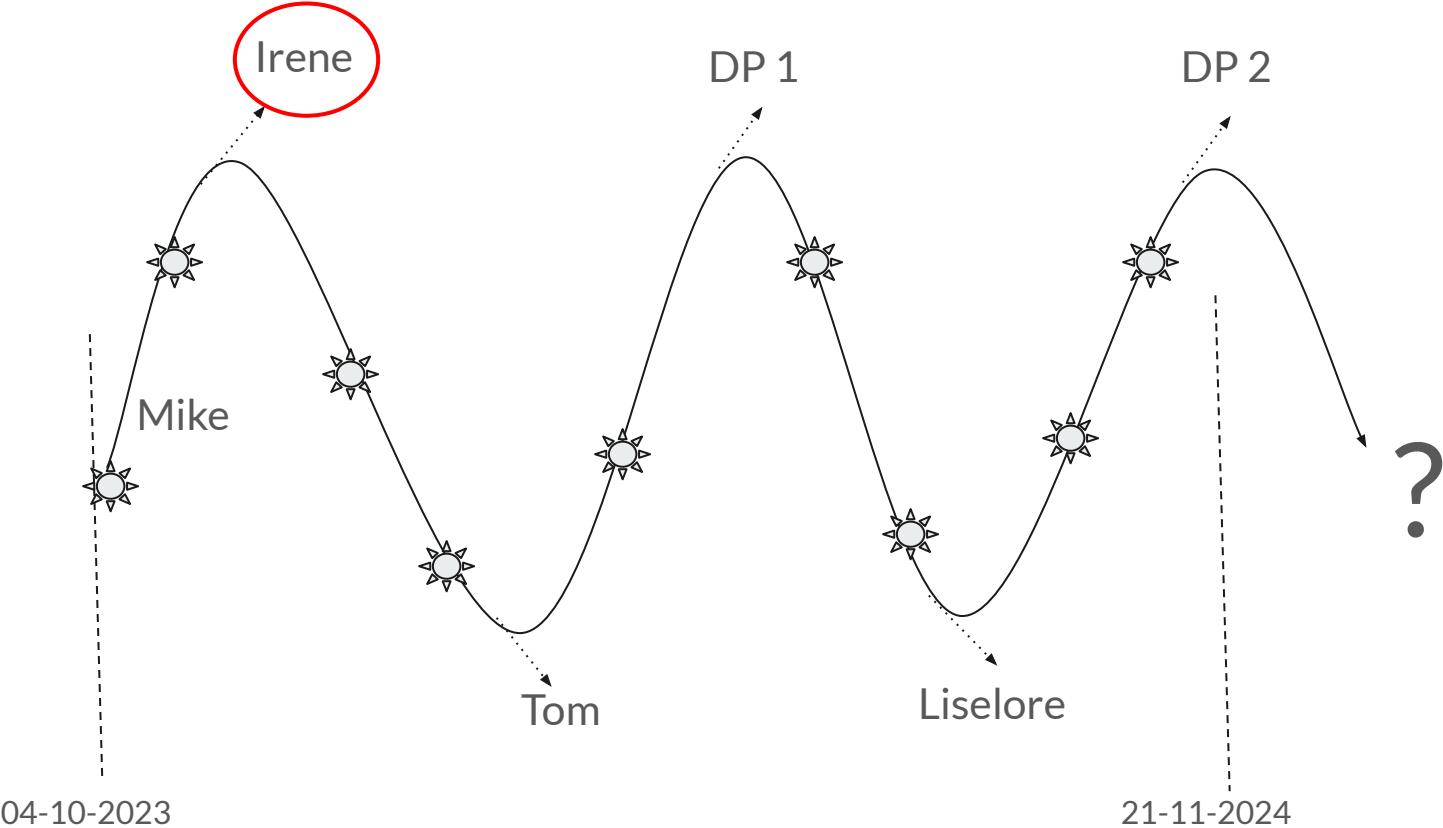
beter: leer vertrouwen op je
lichaam, eigen kennis

snelheidscontrole van de
te hard varende speed boot
kan mogelijk wel geweest zijn.

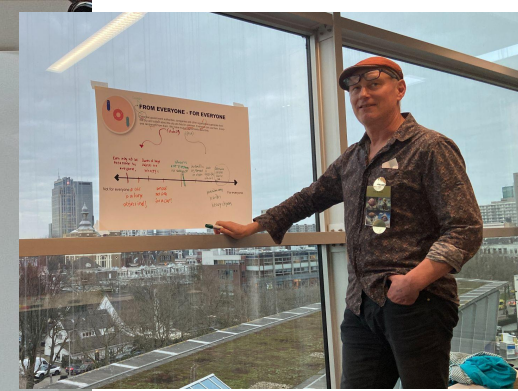
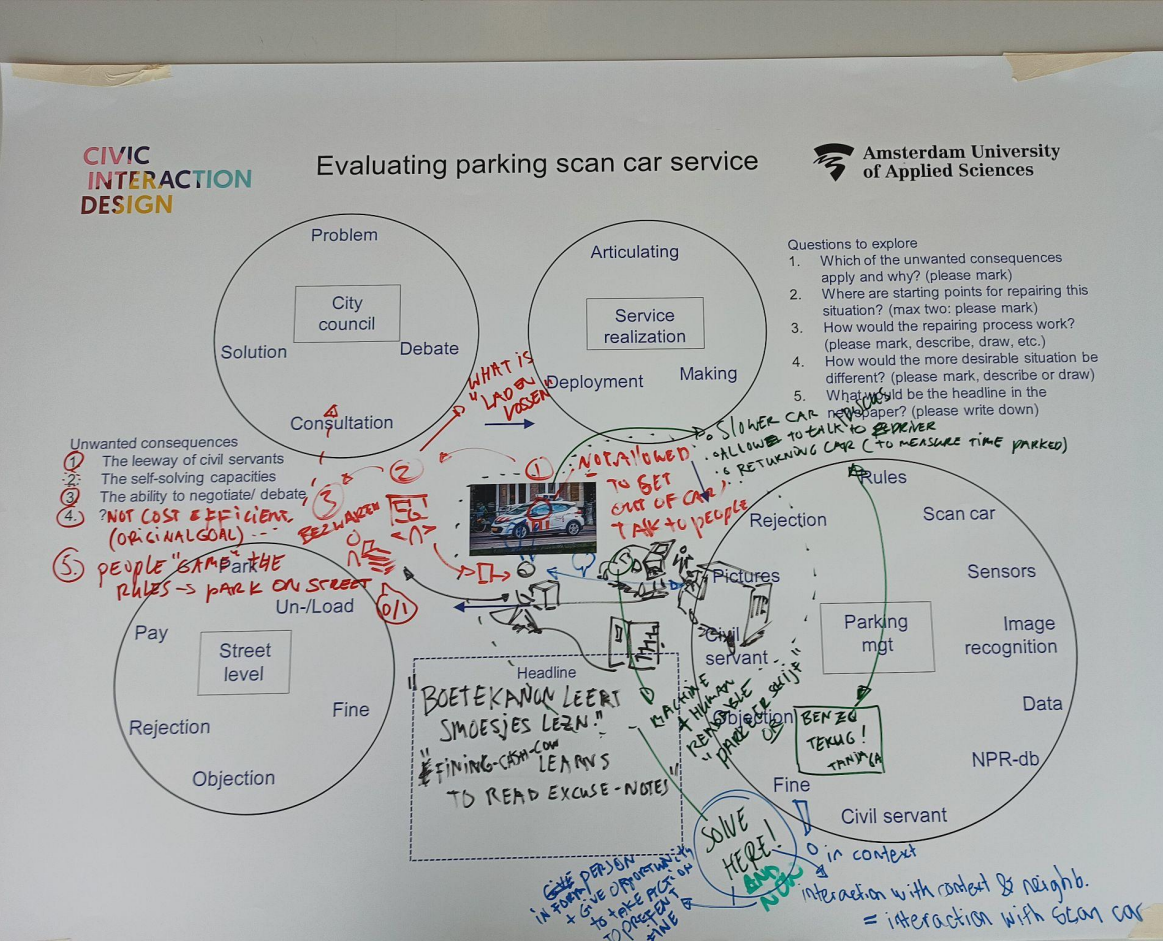
“Een ander verhaal”



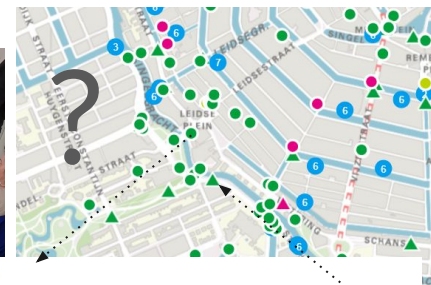
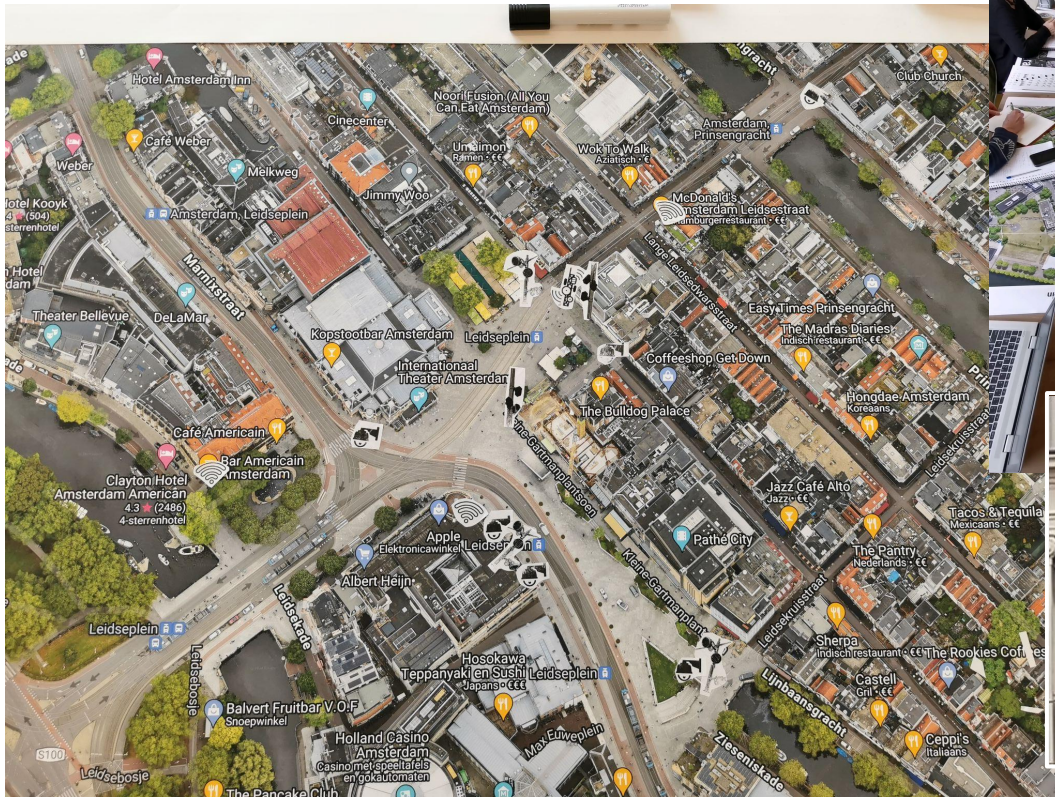
Onze reis rondom de transparante stad



Onbedoelde en ongewenste gevolgen



De digitale dingen kaart Amsterdam



Sensorenregister

Type sensoren

Er zijn heel veel verschillende soorten sensoren. onderstaande hoofdcategorieën. In de lijst staan

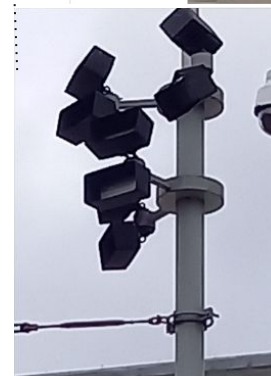
Optische sensor / camera

Geluidsensor

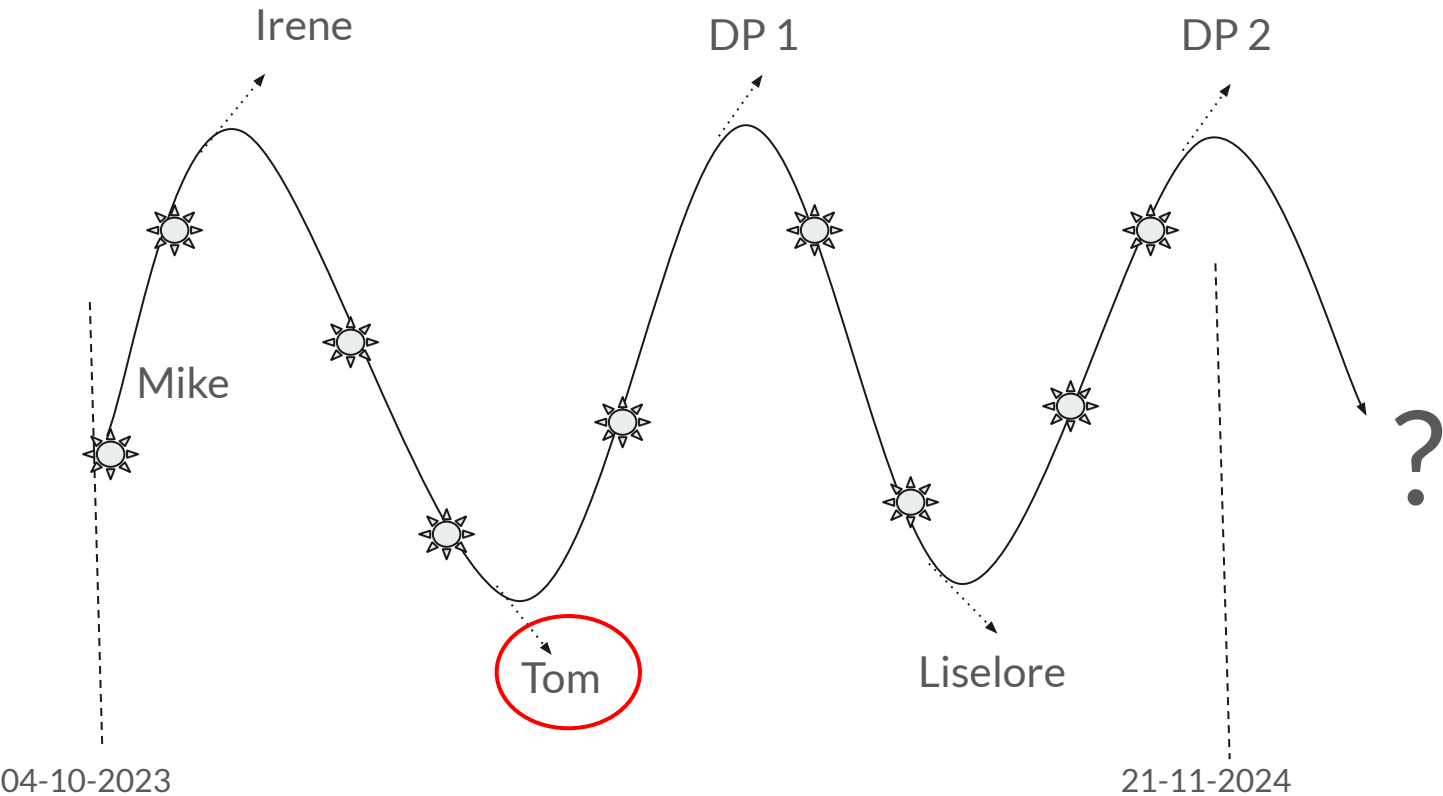
Een geluidsensor kan geluid of trillingen (geluid)

Voorbeelden:

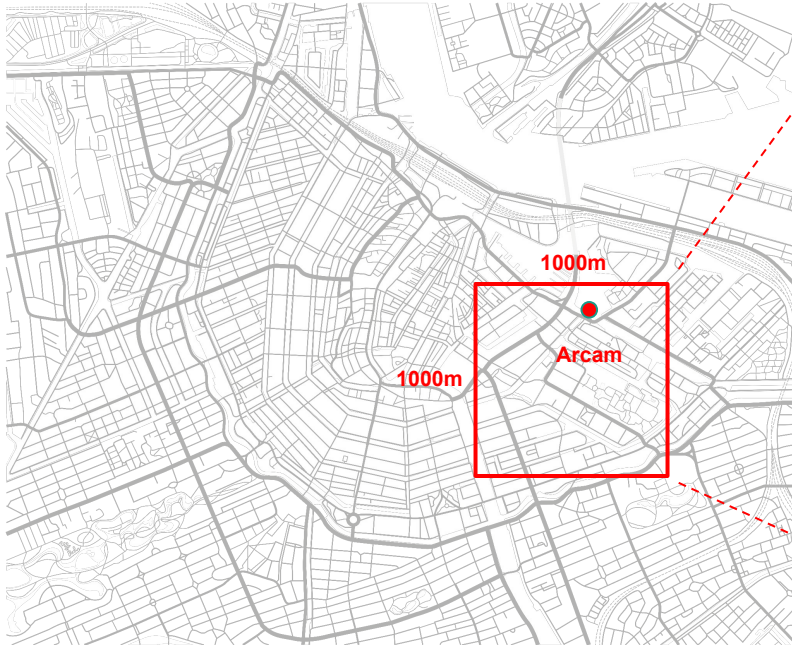
- Geofoon
- Hydrofoon
- Microfoon
- Seismometer
- Geluidsmeter Een meetinstrument om het geluid
- Geluidzoekers



Onze reis rondom de transparante stad



x29.344 Cameras in Amsterdam



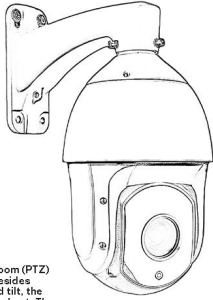
167 camera's / km²

Voor iedere 10.000 inwoners die de stad telt, zijn er 253 camera's.

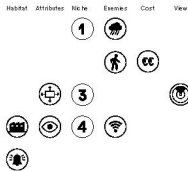
Bron: [VPNGIDS](#)

Pocket guide to surveillance in the urban habitat

PTZ Pan, Tilt & Zoom



The Pan, Tilt & Zoom (PTZ) is a versatile camera. Besides being able to rotate and tilt, the PTZ can also zoom in and out. The camera is remotely controlled with a joystick or computer. Some PTZs can be controlled using a tablet or smartphone. Thanks to its optical zoom, the vision is excellent. This allows the camera to observe a person or object more closely from a distance, without losing image quality. The PTZ is commonly found at event locations and on large commercial premises, and occasionally also in the agricultural sector. This camera thrives both indoors and outdoors, and some have good night vision. The PTZ sometimes has a motion sensor, so the camera only records images when it detects movement.



18



19





Nieuwe technologieën

Steeds meer digitale technologieën dringen door tot de gebouwde omgeving



Millimeter Wave (MMWave) Sensors

Detect movement and objects using high-frequency radio waves.



LiDAR (Light Detection and Ranging)

Uses lasers to measure distances and create 3D maps of environments.



Sound Detection Systems

Monitor noise levels or detect specific sounds like gunshots, bird species, or decibels (dBA)



Wi-Fi Tracking

Tracks devices by detecting Wi-Fi signals for crowd management or marketing insights.



RFID (Radio-Frequency Identification)

Tracks tagged objects or individuals, such as vehicles with RFID-enabled toll tags.



Thermal Imaging

Detects heat signatures for people counting, surveillance, or detecting unusual activity.



Automatic Number Plate Recognition (ANPR)

Reads and records vehicle license plates for traffic and security purposes.



Bluetooth Beacons

Monitor movement of devices with Bluetooth signals in public areas



Computer Vision

Analyzes visual data from cameras to recognize patterns, faces, or objects



Drones

Equipped with cameras or sensors for aerial monitoring of public areas.



Environmental Sensors

Measure air quality, temperature, CO2, noise pollution, and other environmental factors.



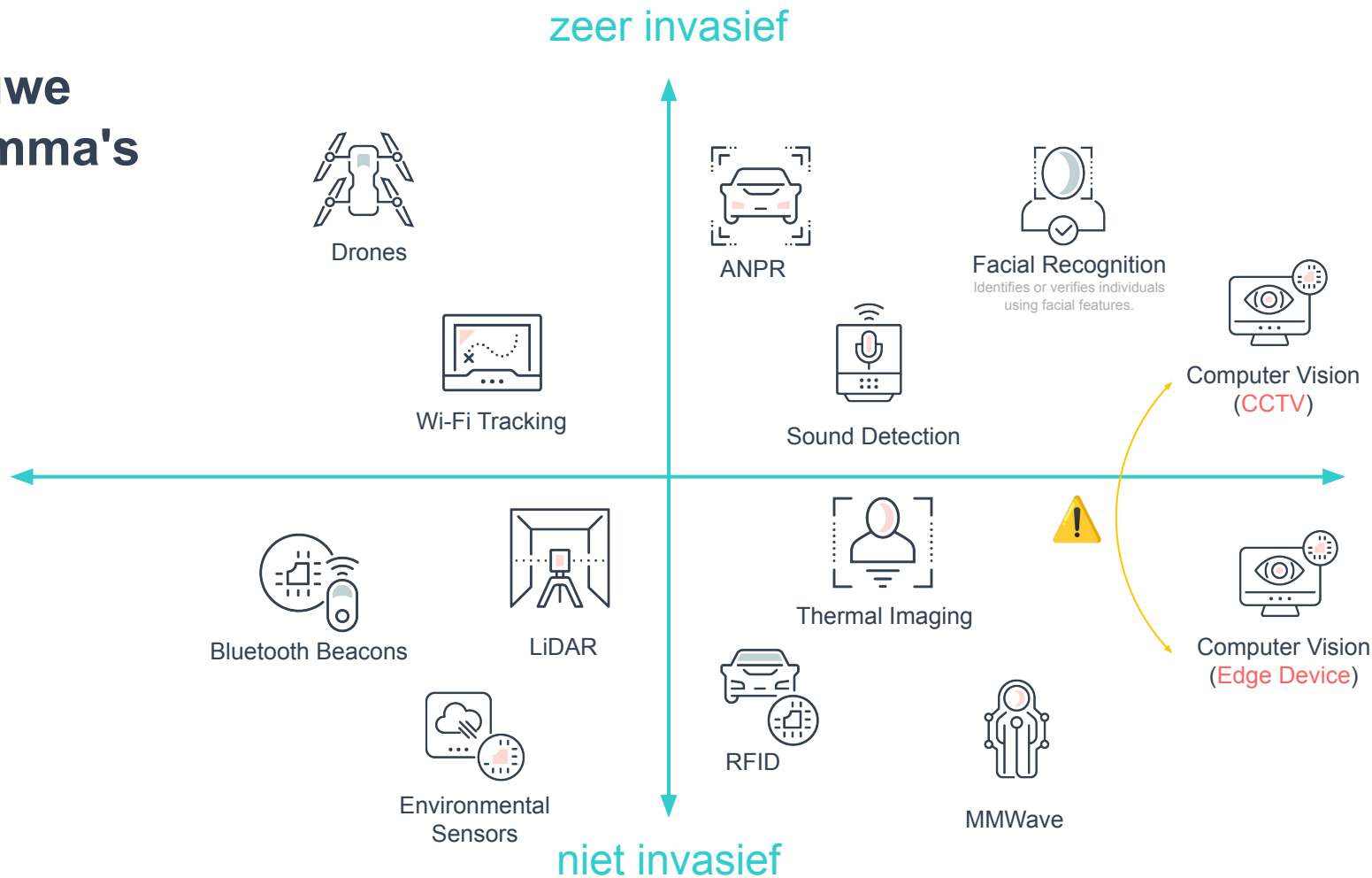
Facial Recognition

Identifies or verifies individuals using facial features.

Nieuwe dilemma's

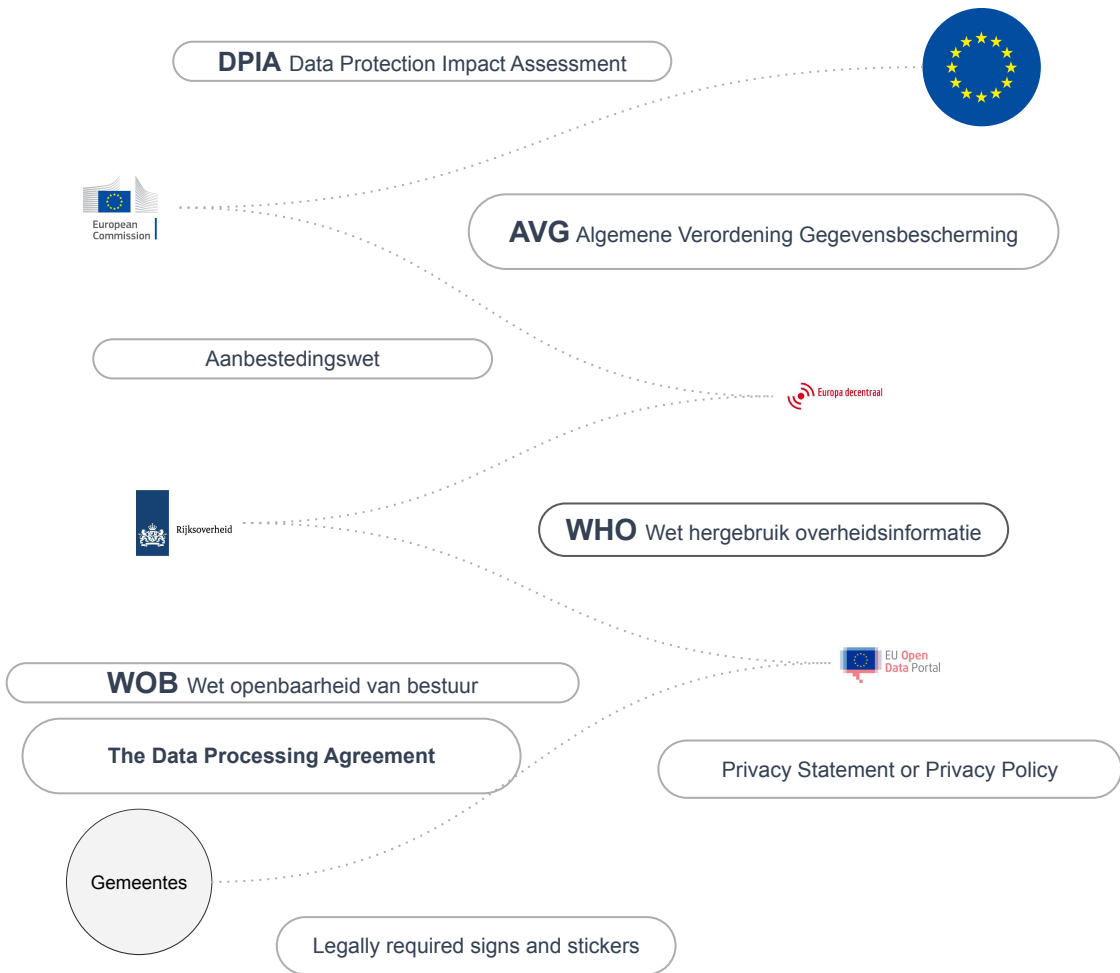
weinig inzichten

waardevolle inzichten

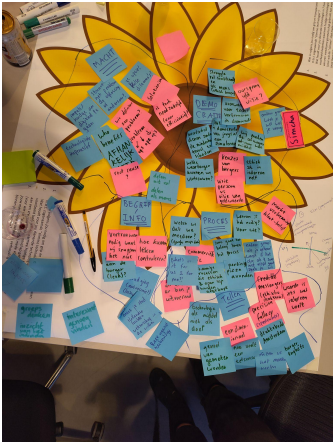
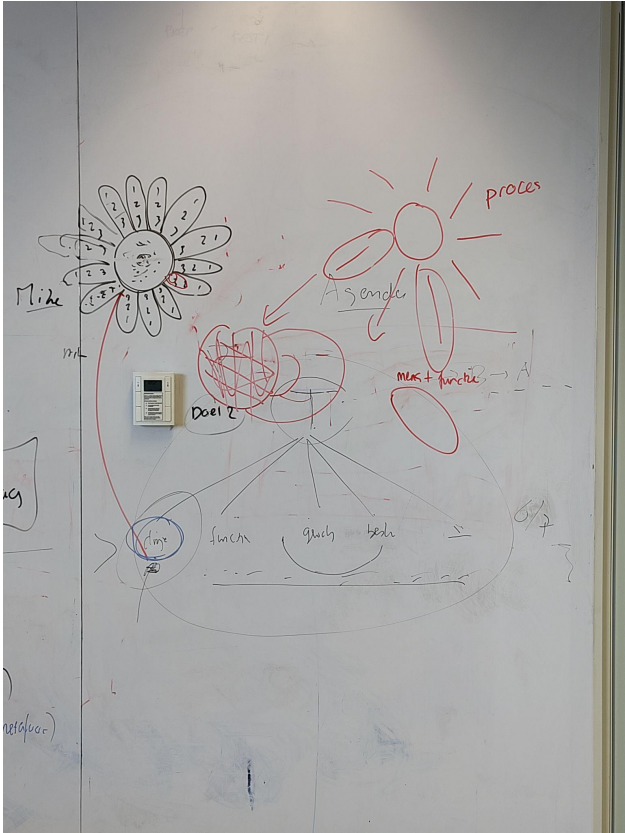


EU/NL/Gemeentes

Tot de vele wetten, procedures, documenten en ethische principes die je in overweging moet nemen voor je verdere stappen onderneemt, moet je ook op de hoogte zijn van de specifieke juridische aspecten van sensing in de openbare ruimte in je land, regio en gemeente.

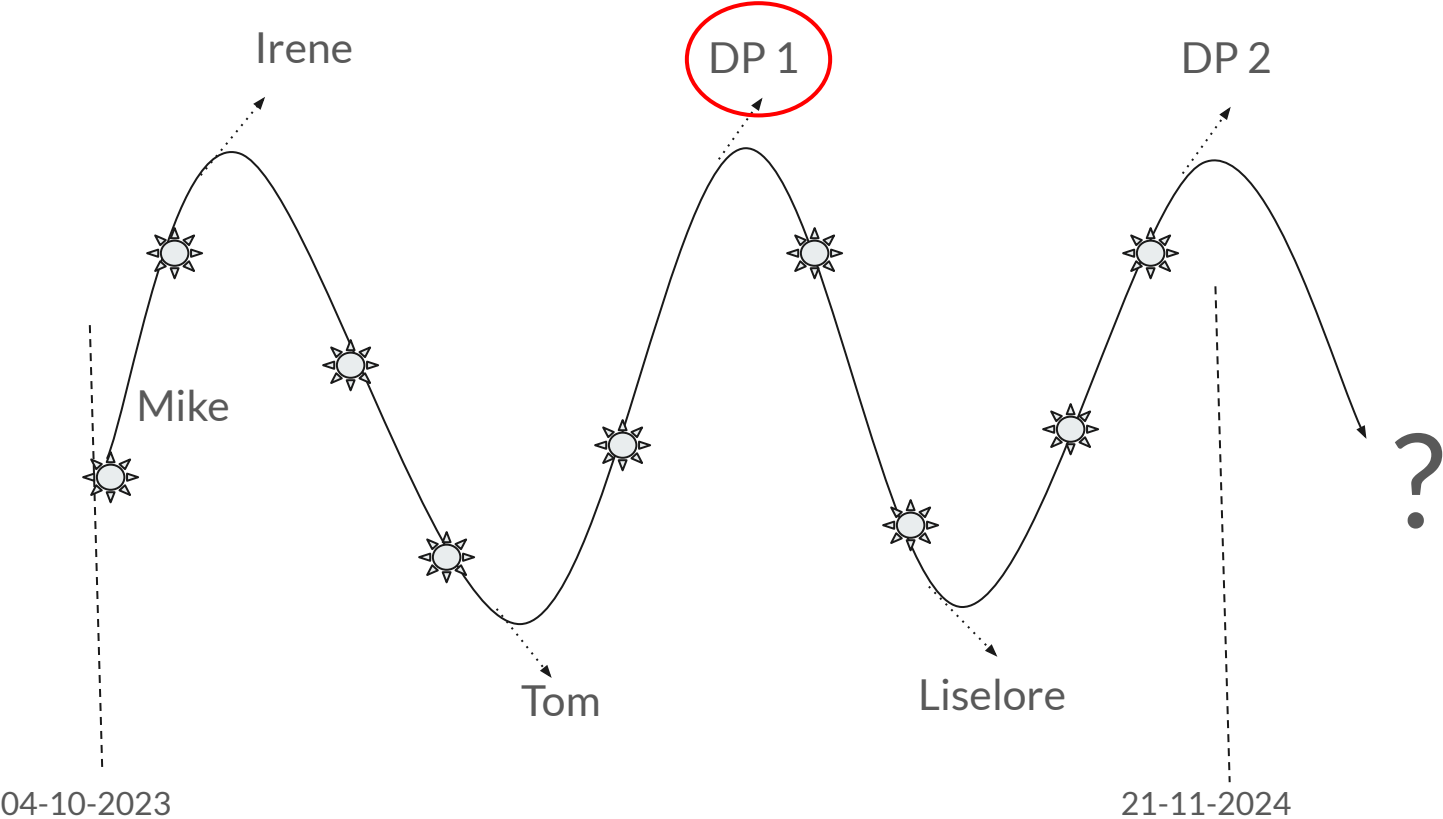


Diner pensant - de transparante stad - nr 1



!+!

Onze reis rondom de transparante stad



De kracht van open gesprekken

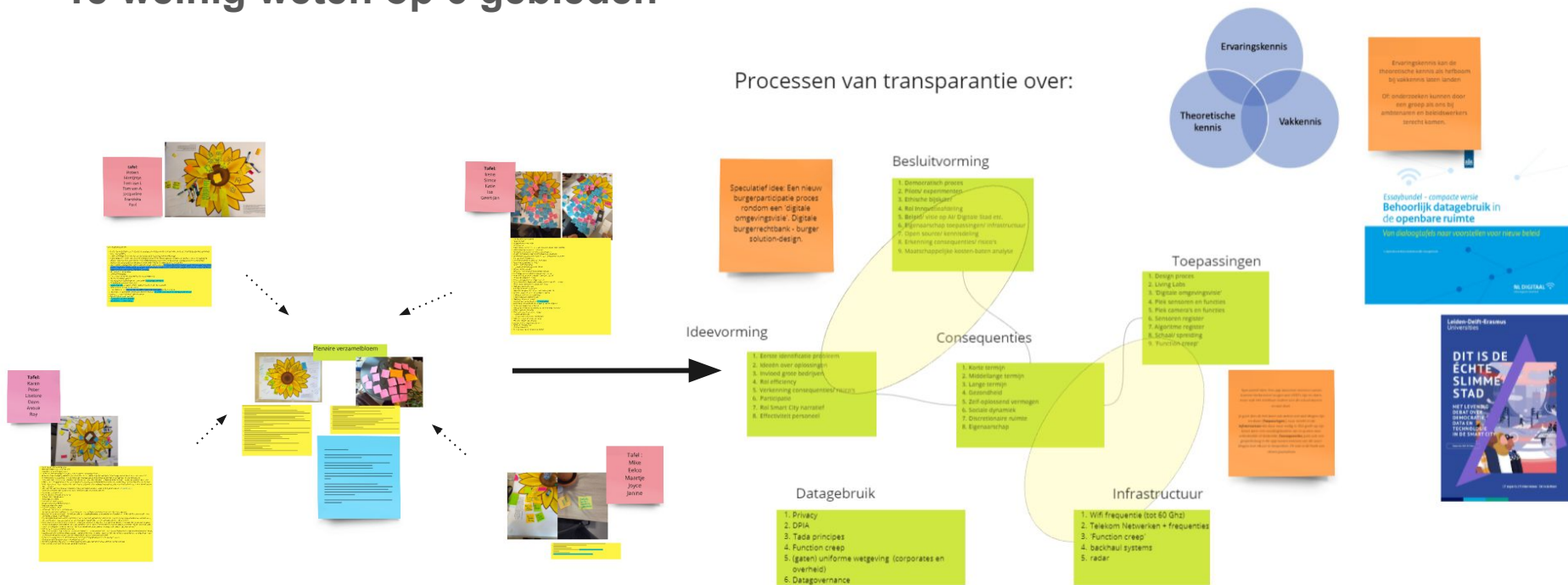


"Heel goed om te horen wat de zorgen zijn van mensen, maar ook welke kennis er allemaal is"



"Heel fijn om bij iemand van de techniek door te kunnen vragen en te horen hoe serieus dingen worden aangepakt"

Te weinig weten op 6 gebieden

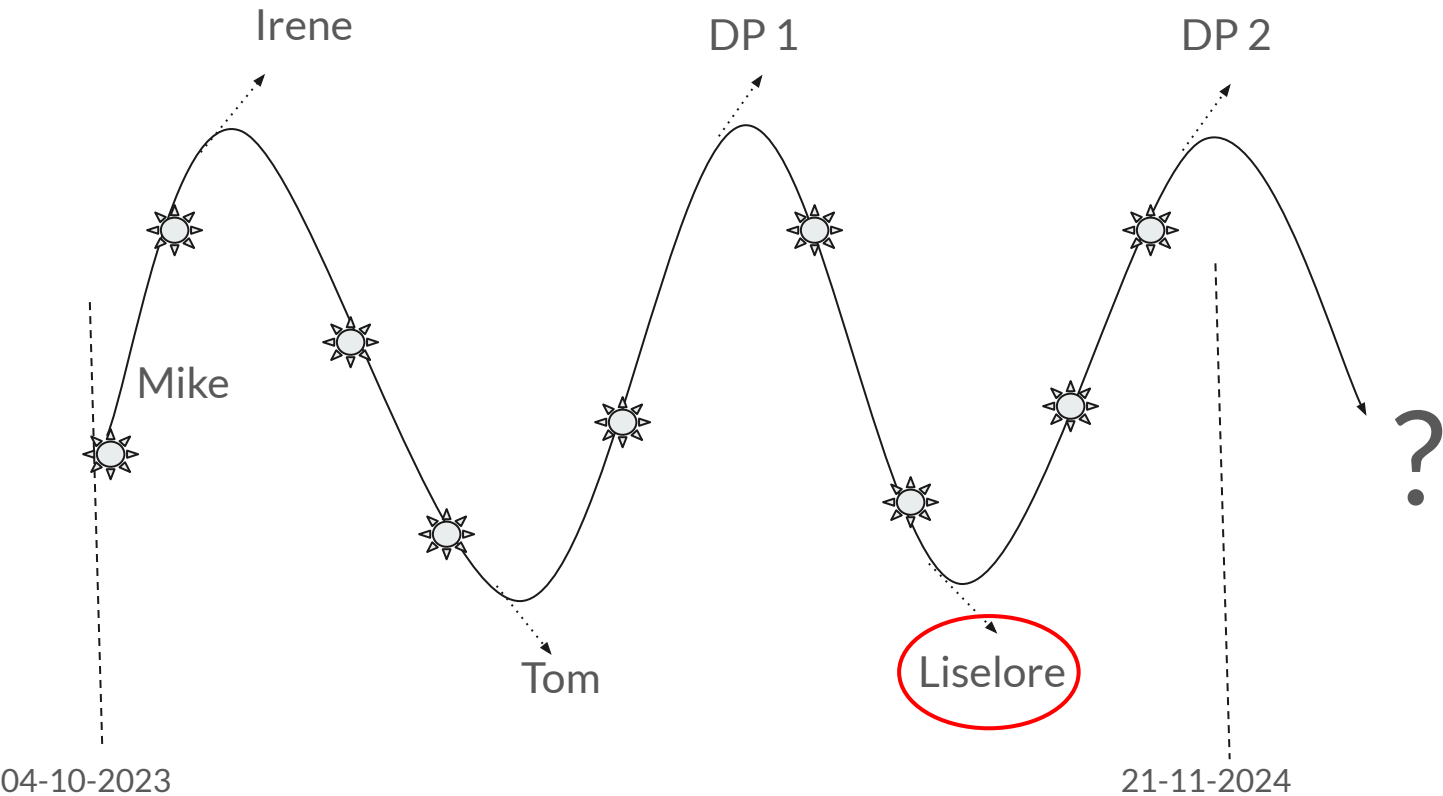


Te weinig weten op 6 gebieden

1. **Ideevorming** (probleem/ oplossing)
2. **Besluitvorming** (democratisch proces)
3. **Gevolgen** (lange termijn, bv. contact handhaver/ burger)
4. **Apparaten** (wat, wie, waar, hoe, ...)
5. **Infrastructuur** (wifi, kabels, plekken, ...)
6. **Datagebruik** (privacy, koppeling, ...)

1. Hoe worden de ideeën over welke technologie nodig is gevormd?
2. Hoe en op welk niveau komt besluitvorming tot stand?
3. Welke consequenties zitten er aan keuzes die gemaakt worden en wie kijkt hiernaar?
4. Voor welke toepassingen wordt gekozen, waarom én wie heeft het mandaat hiertoe?
5. Welke infrastructuur komt hierbij kijken en weten we genoeg over de mogelijke gevolgen?
6. Tot slot, kunnen burgers in de praktijk écht een opt-out doen en grip krijgen op hun data en het gebruik ervan door 3e partijen?

Onze reis rondom de transparante stad



Digitale Omgevingsvisie & Beleid

'Een 'digitale' omgevingsvisie zou een afgeleide moeten zijn van de doelstellingen die je in de omgevingsvisie beschrijft; integrale onafhankelijke toetsingscriteria moeten uitwijzen of digitaal altijd de oplossingen is voor een goed gewogen besluit met input van meerdere stakeholders w.o. ook inwoners'



04 Bevorderen gezonde leefomgeving

Extra groen en water zorgen voor betere luchtkwaliteit, biodiversiteit en nodigen uit tot sporten, fietsen, wandelen, spelen, ontspannen en het ontmoeten van anderen. In de omgevingsvisie worden de recreatieve routes door de stad gecombineerd met de leefomgeving.

05 Ruimte voor de energietransitie

Duurzame energie en warmtewinning kosten ruimte, zowel boven- als ondergronds. De benodigde voorzieningen kunnen niet allemaal in het stedelijke gebied landen. Bedrijventerrein Waarderpolder en het omliggende landschap spelen hierbij een belangrijke rol. Ook vraagt de ruimteclaim die de energietransitie met zich meebrengt afstemming met de beschikbare ruimte in de ondergrond. Deze herenveertien speelruimte vormen de essentie van de visie.

01 Mengen & verdichten

We moeten extra woningen bouwen om te zorgen dat er voor alle doelgroepen een woning is. Hierbij is niet de kwantiteit leidend maar de kwaliteit. Dit betekent dat we de waardevolle karakteristieken van Haarlem en Spaarndam koesteren, dat de woonwinkels minimaal gelijk blijft, het buurtgevoel wordt versterkt, de groene landschappen worden verbeterd en het autoverkeer niet toeneemt. De extra woningen komen vooral rondom de HOV knooppunten en in de ontwikkelzones.

Wat doen we daar:

- woningen concentreren in grootschalige gebiedsontwikkelingen;
- een substantieel aantal arbeidsplaatsen toe te voegen aan de woonwinkels.



02 Buurtgericht ontwikkelen

Om elkaar te begrijpen en gezamenlijk aan de toekomst van de stad te kunnen bouwen is het belangrijk dat we elkaar ontmoeten. Zonder wederzijds begrip ontstaat tweedeling en polarisatie. Ontmoeten gaat gemakkelijker op de fiets en te voet dan via elektronische berichten.

06 Mobiliteits-transitie

zoveel tijd bijgesteld.



03 Vergroenen & vernatzen

Als we nu niet starten met de aanpak van de toenemende gevolgen van de klimaatverandering dan staan over dertig jaar delen van Haarlem bij regenbuien onder water en bij hittegolven is het onleefbaar in de stad. Haarlem gaat daarom de groen- en waterstructuur in de stad versterken. Niet alleen stelt het ons in staat de gevolgen van klimaatverandering beter op te vangen, het levert ook een gezonde leefomgeving op.

Wat doen we daar:

- ruimte te creëren voor klimaatadaptatie ten koste van ruimte voor de auto;
- het versterken van de boezemwaterstructuur;



Facial Recognition
Identifies or verifies individuals using facial features.



Automatic Number Plate Recognition (ANPR)
Reads and records vehicle license plates for traffic and security purposes.



Millimeter Wave (MMWave) Sensors
Detect movement and objects using high-frequency radio waves.



Sound Detection Systems

Monitor noise levels or detect specific sounds like gunshots, bird species, or decibels (dBA)



LiDAR (Light Detection and Ranging)

Uses lasers to measure distances and create 3D maps of environments.



Environmental Sensors

Measure air quality, temperature, CO2, noise pollution, and other environmental factors.

Omgevingsvisie ambities bij veel gemeentes:



Grip

Technologie (en big data) vaak als doel, niet als middel

‘Wat zijn de risico’s en integrale maatschappelijke gevolgen van dit solution - problem denken :

- 1.Privacy & autonomie
- 2.Ethiek & sociaal maatschappelijk
- 3.Gezondheid van mens, dier en natuur
- 4.Mobiliteit & autonomie (= vrijheid van bewegen)
- 5.Energie gebruik
- 6.Financieel & bestuurlijk

Integraal begrip over de data infrastructuur die aangelegd wordt is een must!



Autoriteit Persoonsgegevens (AP) rapport 2021

‘De reden voor de inzet van de ‘slimme’ datatechnologie en -sensoren is vaak onvoldoende onderbouwd. Het is daarom vaak de vraag of de verzameling van gegevens in het publieke domein wel rechtmatig is.’

‘Doelverschuiving is een reëel risico dat de rechten en vrijheden van burgers kan schaden.’

De digitale inclusiviteit in de praktijk

- Data zelf is onafhankelijk maar degene die het aan wil wenden heeft vaak een doel.
- Willen we dat alleen data (modellen) nog voor ons kunnen denken ? (voorbeeld)
- Uitleiden van 'menselijke' interactie en toevoegen van steeds meer 'regels' gehandhaafd door technologie dragen bij aan een **verschraalde samenleving !**

Grip

DATA DASHBOARD



Detected < 1.5m
Moments of Contact



Detected People

‘ In een reflectie op het AP-onderzoek haalt zij de gemeente Rotterdam aan, dat in het begin van de coronacrisis zonder al te veel mitsen of maren camera-auto's inzette om de 1,5-meter-regel te handhaven in de openbare ruimte.

“Het is vooral opmerkelijk dat er in een crisissituatie totaal voorbij wordt gegaan aan de mogelijkheid om elkaar aan te spreken op de noodzaak tot afstand houden.

Mobiliteit & autonomie (vrijheid van bewegen)

Agenda autoluw Gemeente A'dam

Digitalisering als middel voor **nog** meer regels + doelgroep classificatie

taxi's die rondjes rijden. Als deze aanpak succesvol is, kunnen we de gebieden en tijden verder uitbreiden.

Pilot betalen naar gebruik

'Betalen naar gebruik' staat met het Deltaplan Mobiliteit van de Mobiliteitsalliantie en het Klimaatakkoord in Den

Haag op de agenda. Als het kabinet hier verder invulling aan geeft, is een pilot in Amsterdam bespreekbaar.

Een pilot biedt mogelijk ruimte voor innovatieve mobiliteitsoplossingen die nu nog niet mogelijk zijn. Amsterdam richt zich hierbij nadrukkelijk op

samenwerking in de regio en met de G4. Samenwerking kan ervoor zorgen dat maatregelen uit deze agenda eerder worden uitgevoerd.

Maatregel 14

Intelligente toegang invoeren **Nu**

De pilot Oudezijde met verkeersmaatregelen (2018) heeft de overlast van autoverkeer (en vooral taxi's) 's nachts in de weekenden aanzienlijk verminderd. Het weren van doorgaand verkeer is effectief gebleken.

Uit de evaluatie blijkt echter ook dat bestemmingsverkeer (bewoners, ondernemers en bezoekers van bewoners) last heeft van de afsluiting met paaltjes. We verbeteren de aanpak door dit slimmer te organiseren, zoals bij de camerahandhaving bij het Muntplein. Fysieke afsluitingen vervangen we waar mogelijk door camerasystemen of andere oplossingen waarvoor geen fysieke afsluiting nodig is. We gaan op een slimme manier toegang verlenen en verkeersstromen digitaal managen om onnodig (doorgaand) verkeer te weren.

Zo kunnen we verkeer reguleren of toegang verlenen voor bepaalde locaties, voor bepaalde doelgroepen en op bepaalde tijden. We noemen dit intelligente

toeg
ang.

Grip

PAKHUIS DE ZWIJGER

[AGENDA](#)
[LIVECAST](#)
[NIEUWS](#)
[VERHUUR](#)
[CAFÉ RESTAURANT](#)
[OVER ONS](#)
[WORD VRIEND](#)

NL ▼

SPECIAL

Mobiliteit als schaars goed

Hoe (ver)delen we het recht om te reizen in de stad?

Let op! Om deel te nemen aan deze avond is het nodig

RU RUIMTE

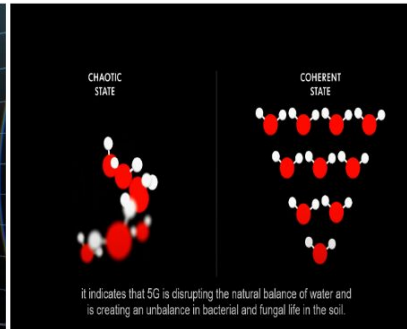
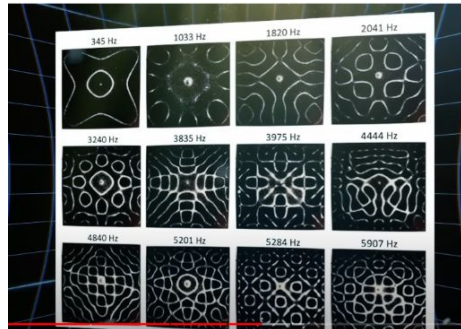
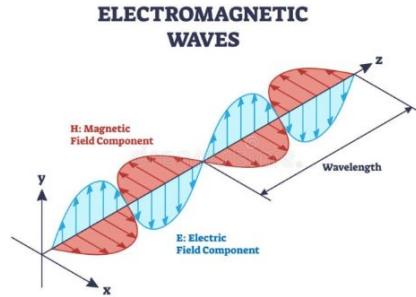
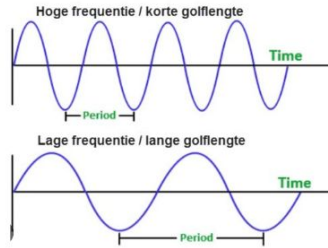
 BEREIKBAAR



AMS
AMSTERDAM
INSTITUTE FOR
ADVANCED
METROPOLITAN
SOLUTIONS



Gezondheid (mens, dier, natuur)



Impact van frequenties



INTERNATIONAL COMMISSION ON THE BIOLOGICAL EFFECTS OF ELECTROMAGNETIC FIELDS



- **‘De wetenschap’** is voortschrijdend én de Politiek en big Tech heeft een grote invloed bij vaststelling van zogeheten veiligheidsnormen >> Landen hanteren verschillende normering
- **Quantum-biologie** laat zien dat ons lichaam' naast chemische processen ook alles aanstuurt middels electromagnetische en acoustische (licht) energie velden.



European
Environment
Agency

*'Late lessons from
early warnings'*

- **De omgevingswet** geeft handvaten om het voorzorgsbeginsel te hanteren.



Gezondheid natuur

'Wageningen 2010
studie toonde al necrose
aan bij planten '

Bomen studie langdurige blootstelling

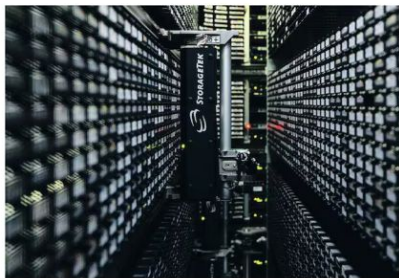
Resultaten bij 0,03% van ICNIRP
blootstellingslimiet (bron ICBE-EMF studie)

Grip



Energiebehoefte

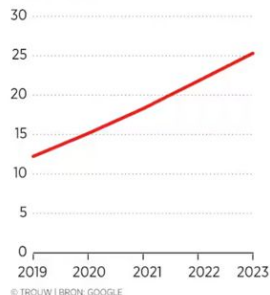
'Ik ben zelf niet direct vervuilend', zegt ChatGPT, toch kost AI steeds meer energie



Computerservers in datacenter

Sterker nog, het lijkt alsof datacentra in de toekomst alleen maar meer elektriciteit zullen kosten. Het Internationaal Energie Agentschap schat dat het energieverbruik van datacentra AI en cryptocurrency samen in 2026 alweer verdubbeld zal zijn ten opzichte van 2022. Het gaat om duizend terawattuur, ongeveer gelijk aan het jaarlijkse energieverbruik van heel Japan.

Elektriciteitsconsumptie Google
in miljoen MWh



© TROUW | BRON: GOOGLE

Federal Reserve Bank Chair Jerome Powell

Chip Somodevilla/Getty Images

Microsoft, BlackRock's AI Fund and Fed Rate Cut Point to More Infrastructure Investments

Investors hoping artificial intelligence will be a big driver of returns this decade may not yet have picked up that AI isn't really about machines becoming smarter than humans, or robots stealing jobs. At least not for the time being.

The backbone of AI is big data. To work with big data, you need huge servers and computing capacity. Just as the internet needed fiberoptic cabling everywhere to really get going, AI will require companies to build warehouses and secure supplies of energy. After semiconductors, infrastructure is the next area where the AI picks and shovels—in other words, the tools necessary to succeed—will be sold.

Grip

Trouw: <https://archive.is/zM7uD>

Financieel & bestuurlijk

- Verplicht 'medegebruik' van de Openbare Ruimte infrastructuur door Telekom is een privaatrechtelijke plicht voor gemeentes en dus geen bestuurlijk besluit!
- Handhaving en/of bestuurlijke besluitvorming in toenemende mate 'automatiseren' b.v. met AI kan leiden tot verdere verwijdering tot inwoners.

Grip



Hester Bais @Wftproof · 4 d

'Bovendien heeft de Europese Commissie in juni 2023 bij het evalueren van de Europese Onderpandrichtlijn geopperd om emissierechten zoals CO₂ op te nemen in het Europese centrale banksysteem.⁷¹ Dit betekent dat deze emissierechten via de repomarkt zijn te ruilen voor liquiditeit Meer weergeven



Verantwoordelijkheden volgens wetenschappers van NL digital

‘Welke verantwoordelijkheid hoort bij de inzet van dataverzameling en AI gebruik’?

Grip

Essays

1 **Hergebruik van gegevens**
in smart cities



Digitalisering, gedragsbeïnvloeding
en de overheid 2

3 **Bestuurlijke regie over**
experimentele **data en algoritmen**



De noodzaak van
een digitale omgevingsvisie 4

5 **AI in de digitale**
samenleving



Data makes the
world go round 6

De Scope

Alles wat vaste én
flexibele infrastructuur is
en data (kan) verzenden

Steeds meer digitale
technologieën dringen door
tot de gebouwde omgeving



Millimeter Wave (MMWave) Sensors

Detect movement and objects using
high-frequency radio waves.



LiDAR (Light Detection and Ranging)

Uses lasers to measure distances
and create 3D maps of
environments.



Sound Detection Systems

Monitor noise levels or detect
specific sounds like gunshots, bird
species, or decibels (dBA)



Wi-Fi Tracking

Tracks devices by detecting Wi-Fi
signals for crowd management or
marketing insights.



RFID (Radio -Frequency Identification)

Tracks tagged objects or individuals,
such as vehicles with RFID-enabled toll
tags.



Thermal Imaging

Detects heat signatures for
people counting, surveillance,
or detecting unusual activity.



Automatic Number Plate Recognition (ANPR)

Reads and records vehicle
license plates for traffic and
security purposes.



Bluetooth Beacons:

Monitor movement of devices
with Bluetooth signals in public
areas



Computer Vision

Detect movement and objects
using high-frequency radio
waves.



Drones

Equipped with cameras or
sensors for aerial monitoring of
public areas.



Environmental Sensors

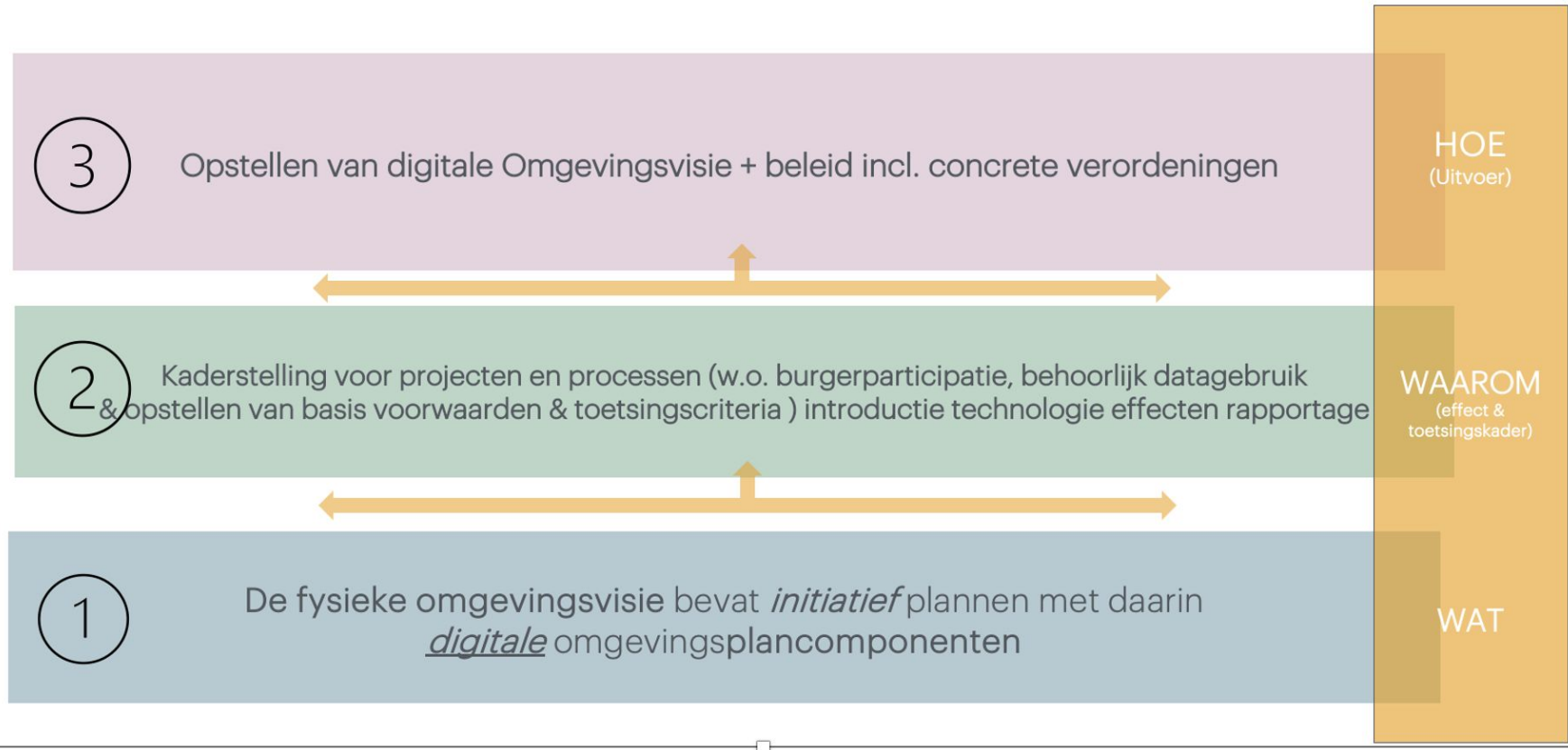
Measure air quality, temperature,
CO2, noise pollution, and other
environmental factors.



Facial Recognition

Identifies or verifies individuals
using facial features.

Stappen in Digitaal Omgevingsbeleid





Henk Bouwmans is directeur van de [Nederlandse Vereniging voor Raadsleden](#). De vereniging zet zich in voor een sterke positie van gemeenteraadsleden en ondersteunt hen in het vervullen van hun democratische taak.



Jiska Engelbert is strategisch directeur van het Leiden-Delft-Erasmus Centre for BOLD Cities en werkt als universitair hoofddocent (Slimme) Stadssociologie aan de Erasmus School for Social and

Technologie is politiek relevant, maar blijft vaak onzichtbaar

De toeslagenaffaire heeft de risico's van technologische systemen in het politieke geheugen gegrift. Toch komt een breed politiek debat over technologie nog niet op gang. 'Technologie en digitalisering staan niet eens in de top 25 van belangrijkste onderwerpen volgens gemeenteraadsleden,' vertelt Henk Bouwmans, directeur van de Nederlandse Vereniging voor Raadsleden. 'Pas als er een probleem of incident is, zoals een datalek, is er aandacht voor. Maar die aandacht eb't ook snel weer weg.' De verkiezingsprogramma's van de politieke partijen zijn daar volgens Engelbert een sprekend voorbeeld van. 'Als er al iets over technologie in staat, dan gaat het over doemscenario's'.

De onzichtbaarheid van technologie verhuult de politieke relevantie. 'Technologische problemen zijn voor de meeste mensen onzichtbaar en daardoor is het ook niet direct een onderwerp,' verklaart Bouwmans. Dat beaamt smart-city-onderzoeker Jiska Engelbert: 'We hebben het bijvoorbeeld over sensoren en kleine camera's. Als burger krijg je er niet veel van mee en dat maakt het geen aantrekkelijk onderwerp voor politieke campagnes'.

Gemeenteraadsleden nemen niet graag standpunten in over technologie. 'Ze hebben vaak het idee dat je technologische vraagstukken moet overlaten aan mensen die iets van technologie weten. Die kennis is er niet altijd in de gemeenteraad,' volgens Engelbert. Toch hoeft dat volgens haar geen belemmering te vormen. 'Het is politiek relevant voor iedereen'.

'We hebben het visionaire denkwerk uitbesteed aan techbedrijven'

Bedrijven bepalen het narratief technologie

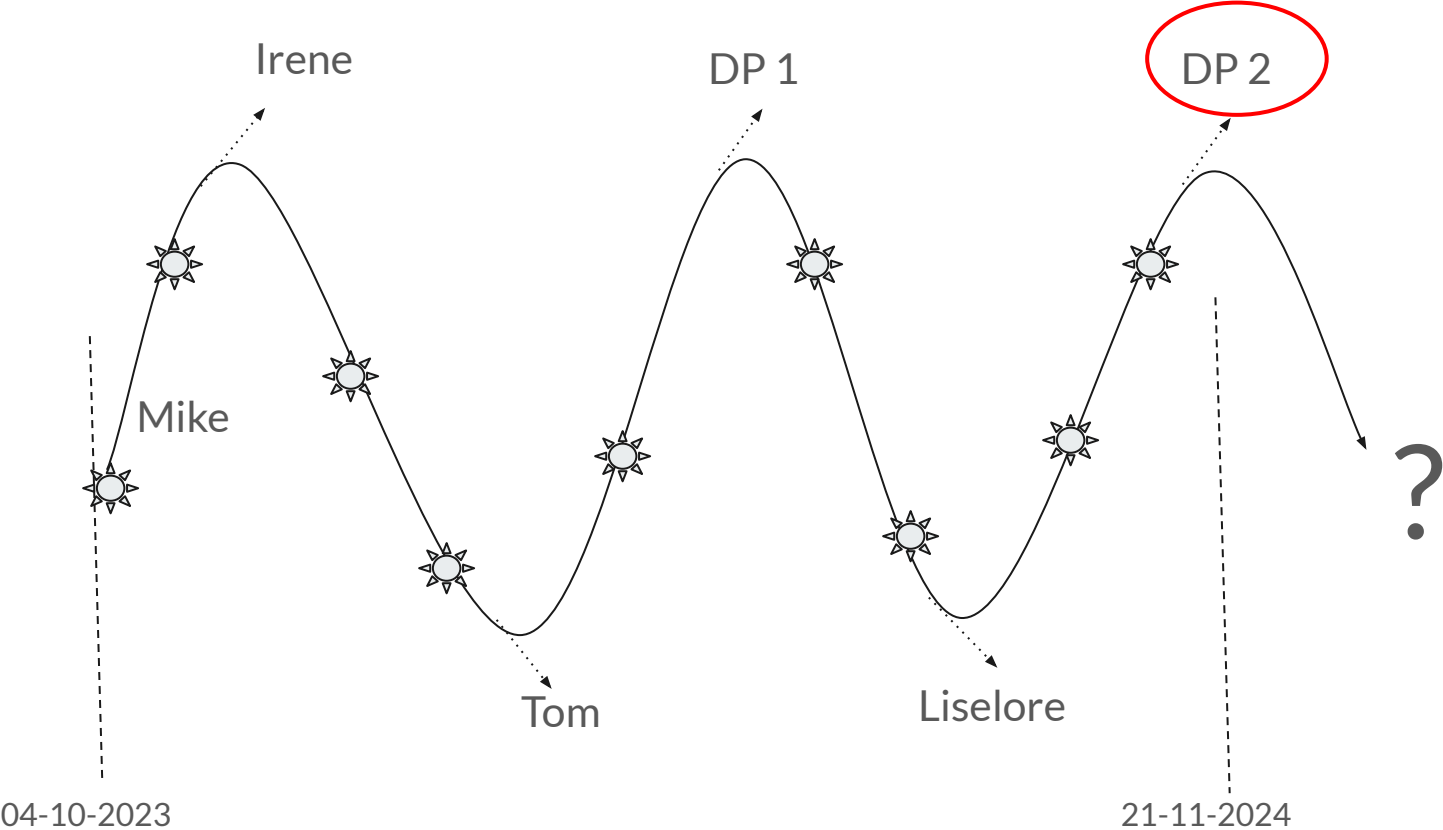
De politieke stilte wat betreft technologie is gunstig grote techbedrijven. Zij hebben die zelf zorgvuldig in gewerkt, stelt Engelbert. 'Volgens hun narratief kunnen vraagstukken van de toekomst, maar ook de incidentie technologie, alleen maar door technologie worden opgelost'.

Engelbert ziet dat veel gemeenten meegaan in het idee technologie de allergrootste uitdaging is en dat je er mee moet zijn om het te begrijpen. 'Een functie als Chief Information Officer, die de meeste grote steden nu hebben, zag je alleen in grote private bedrijven. Eromheen worden verschillende afdelingen opgetuigd waar veel mensen uit bijvoorbeeld telecomsector komen te werken. Daarmee laat de markt eigenlijk ook zien dat zij vinden dat ze de expertise nodig hebben, alsof technologie een soort radicale nieuw vereiste in het openbaar bestuur'.

Terwijl gemeenteraadsleden zich in hun termijn van vier jaar richten op wat ze binnen die tijd kunnen realiseren, hebben techbedrijven alle ruimte om hun visies op de toekomst te dragen. 'Zij laten utopische beelden zien waarin het leven volledig gefaciliteerd wordt door technologie. In de praktijk is de realiteit van de korte termijn, hebben we het echte visionaire denkwerk dus uitbesteed aan techbedrijven,' concludeert Engelbert. 'En zo ontstaan aannames, zoals dat technologie een eenmaal is en we er dus iets mee moeten. En dat is niet waar. Waarden met technologie versterkt kunnen worden'.

Het meevaren op de golf van technologische vooruitgang is dan een doel op zichzelf. Grote steden investeren veel in nationale marketing en willen zich profileren op het gebied van technologie, ziet Engelbert. Daardoor ontstaat er een reden voor. 'Waarom doen we dit? Omdat we slim willen zijn. Waarom willen we slim zijn? Omdat we dit willen doen'.

Onze reis rondom de transparante stad



Tafelgesprek en eten

Share your thoughts

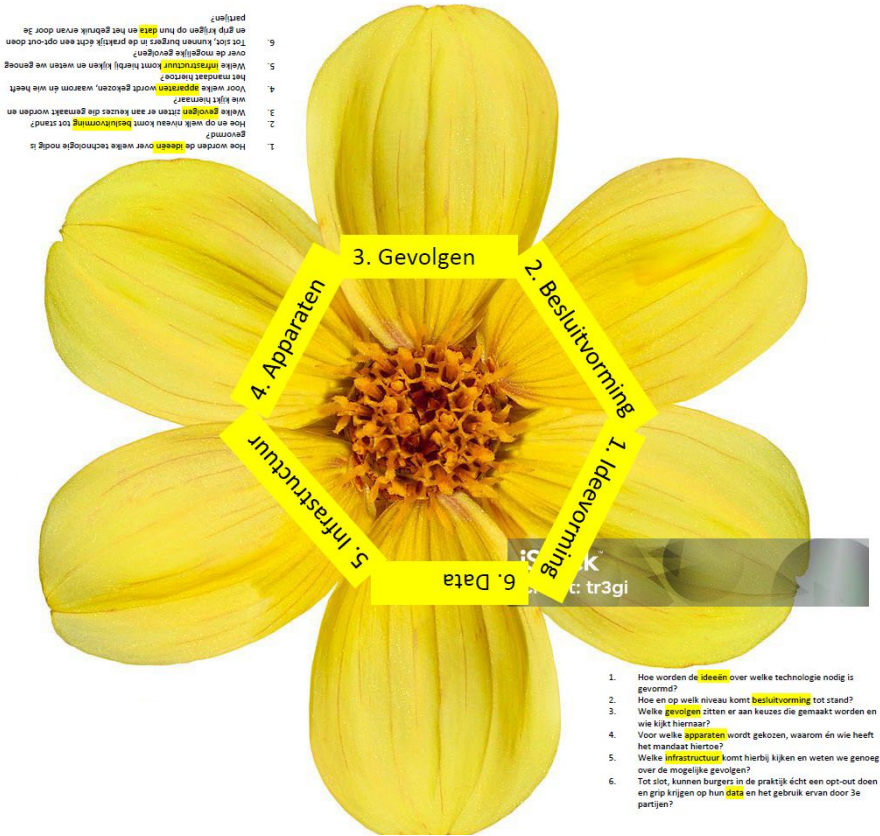
Naam:
Email:
Telefoon:
Interessegebied:

Wil je meedoen aan de verbreding van deze groep? Zo ja, wil je in de "Linked-In groep?"

Waarover wil je meedenken?

Wie kun je meebrengen een volgende keer?

Wat zijn goede volgende stappen volgens jou?



Tafelgesprek en eten

1. Hoe worden de ideeën over welke technologie nodig is gevormd?
2. Hoe en op welk niveau komt besluitvorming tot stand?
3. Welke consequenties zitten er aan keuzes die gemaakt worden en wie kijkt hiernaar?
4. Voor welke toepassingen wordt gekozen, waarom én wie heeft het mandaat hiertoe?
5. Welke infrastructuur komt hierbij kijken en weten we genoeg over de mogelijke gevolgen?
6. Tot slot, kunnen burgers in de praktijk écht een opt-out doen en grip krijgen op hun data en het gebruik ervan door 3e partijen?

Wil je meedoen?

Waarover wil je meedenken?

Wie kun je meebrengen?

Wat zijn goede volgende stappen?

Plenaire terugkoppeling

1. Hoe ging het gesprek?
2. Waar hebben jullie op gefocust?
3. Wat zijn volgende stappen?
4. Wat wordt jou rol?

Afronding

1. Wat zien we op de centrale verzamelbloem?