AMSTERDAM INSTITUTE FOR
ADVANCED METROPOLITAN SOLUTIONS

Gemeente
Amsterdam



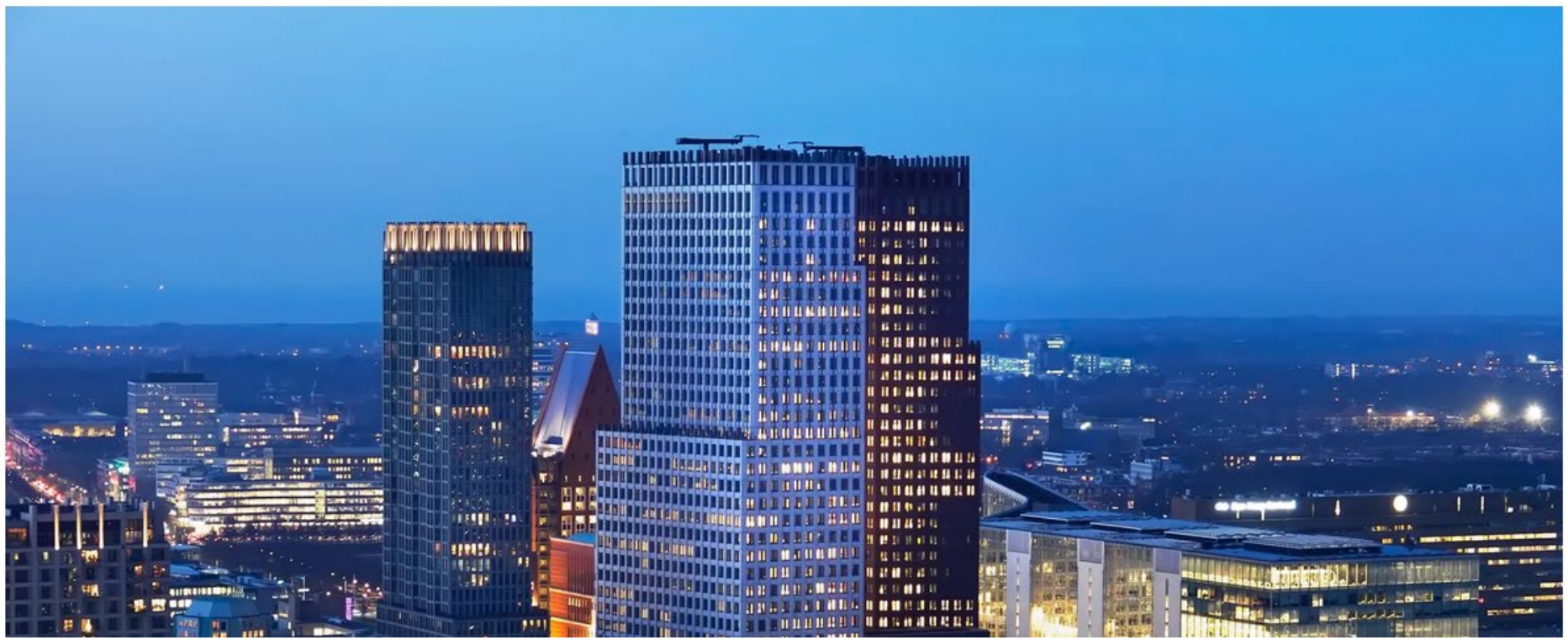
Responsible Sensing Lab

Designing city sensing systems that empower people

Ambtenaren willen meer dan mag

Datahonger Overheidsdienaars lijken steeds vaker de privacywet te schenden. Met goede bedoelingen - maar dat is juist het probleem.

Esther Rosenberg & Karel Berkhout 16 mei 2021 Leestijd 3 minuten



AMSTERDAM INSTITUTE FOR ADVANCED METROPOLITAN SOLUTIONS

Gemeente Amsterdam

THE CHALLENGE

Can we have a responsible digital city as balance between the two?

SMART SYSTEMS THAT BRING THE CITY

MORE LIVABILITY

MORE SAFETY

MORE EFFICIENCY

TENSION

SMART SYSTEMS THAT RESPECT CITY VALUES

AUTONOMY

TRANSPARENCY

HUMAN CONTROL

PRIVACY



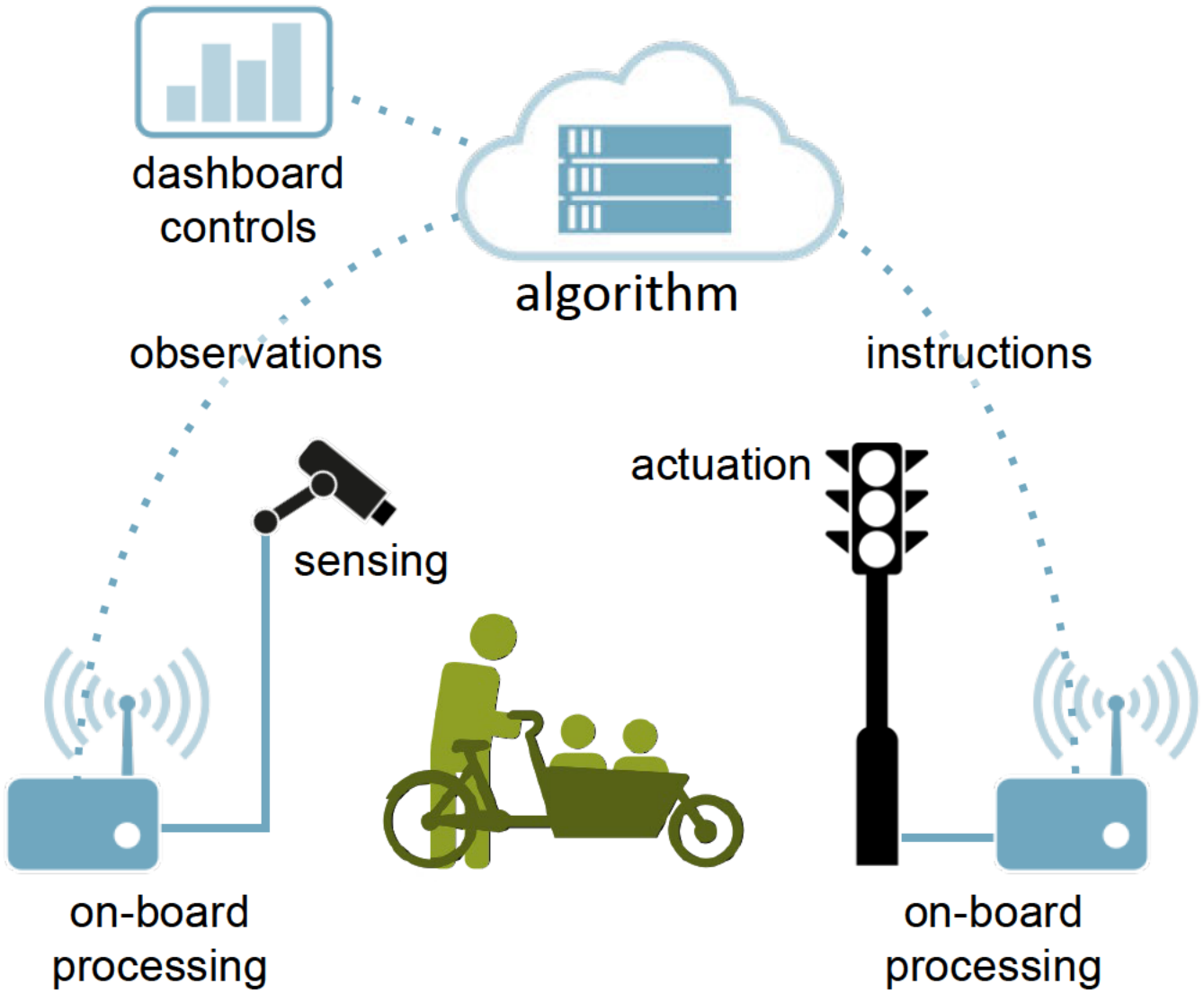




AMSTERDAM INSTITUTE FOR ADVANCED METROPOLITAN SOLUTIONS

Gemeente Amsterdam

DESIGN CHOICES



- Which type of sensor technology?
- Which local and cloud intelligence?

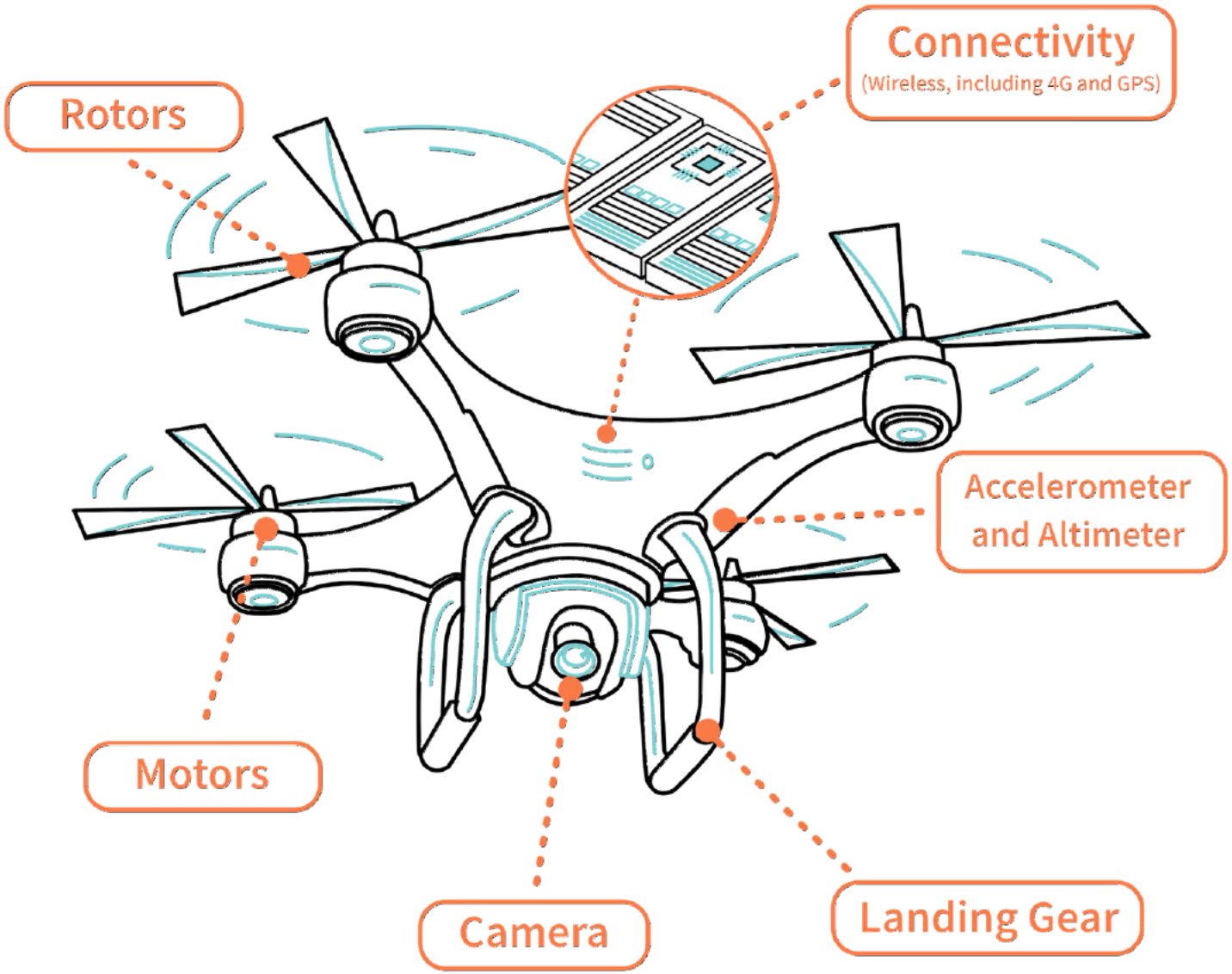
- What does it look like?
- What does it explain about itself?
- How can you interact with it?
- How can you know you can trust it?

- How can you contest it?
- How to organize the governance of the system?
- How to design data-infrastructure resilient for function creep?
- What are the procurement requirements?

AMSTERDAM INSTITUTE FOR ADVANCED METROPOLITAN SOLUTIONS

Gemeente Amsterdam

RESPONSIBLE DRONES



WET- EN REGELGEVING

- Uitvoeringsverordening Onbemande Luchtvaart 2019/947 & Algemene Verordening Gegevensbescherming (AVG).

- Is dit voldoende voor veiligheid, privacy en gegevensbescherming? Hoe zit het met andere waarden?



AMSTERDAM INSTITUTE FOR ADVANCED METROPOLITAN SOLUTIONS

Gemeente Amsterdam

RESPONSIBLE DRONES: ONDERZOEKSVRAGEN

1) Hoe bepaal je de proportionaliteit van drones?

   · Dit betreft het beoordelen van de wenselijkheid, belastbaarheid, en de doelbinding

2) Hoe communiceer transparant wat drones doen?

   · Dit gaat over het zoeken naar manieren om de juiste mate van openheid en vanuit burgers te organiseren

3) Hoe betrek je bewoners in de spelregels/governance omtrent drones?

   · Dit gaat over het zoveel mogelijk aansluiten op de behoeften en risico's, van mensen in de buurt, en hen positie geven.

AMSTERDAM INSTITUTE FOR ADVANCED METROPOLITAN SOLUTIONS

Gemeente Amsterdam

PROPORTIONALITEIT



en/of

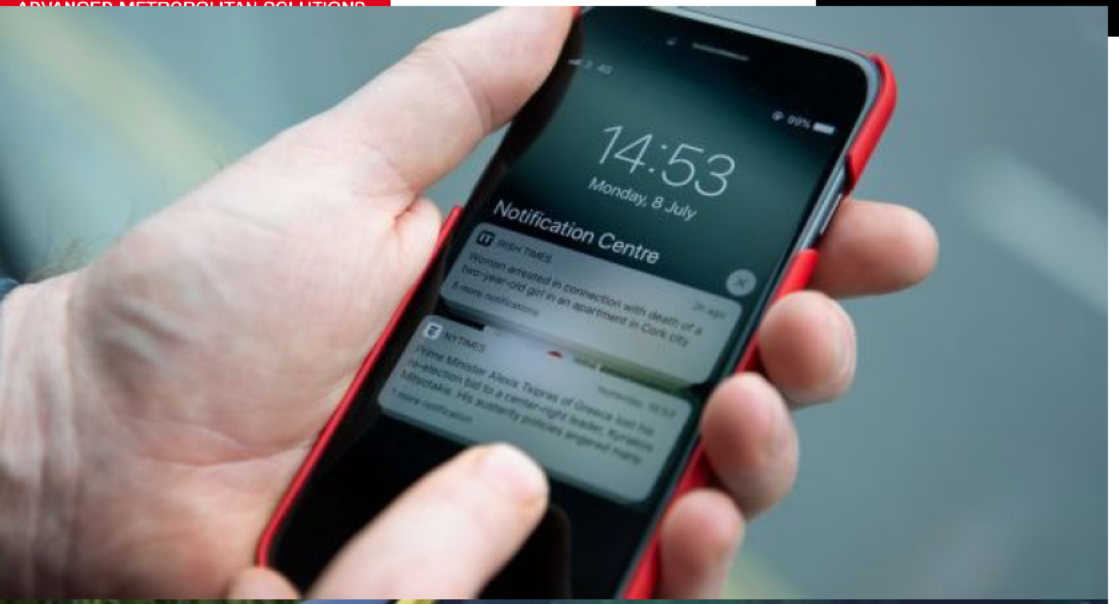


?

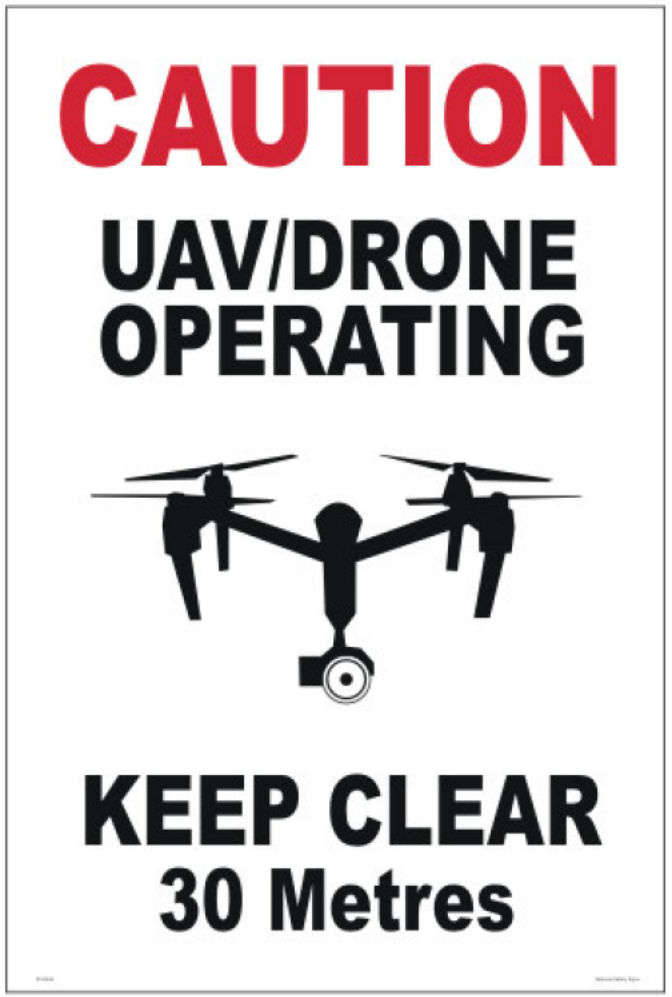
AMSTERDAM INSTITUTE FOR

Gemeente Amsterdam

COMMUNICATIE







AMSTERDAM INSTITUTE FOR ADVANCED METROPOLITAN SOLUTIONS

Gemeente Amsterdam

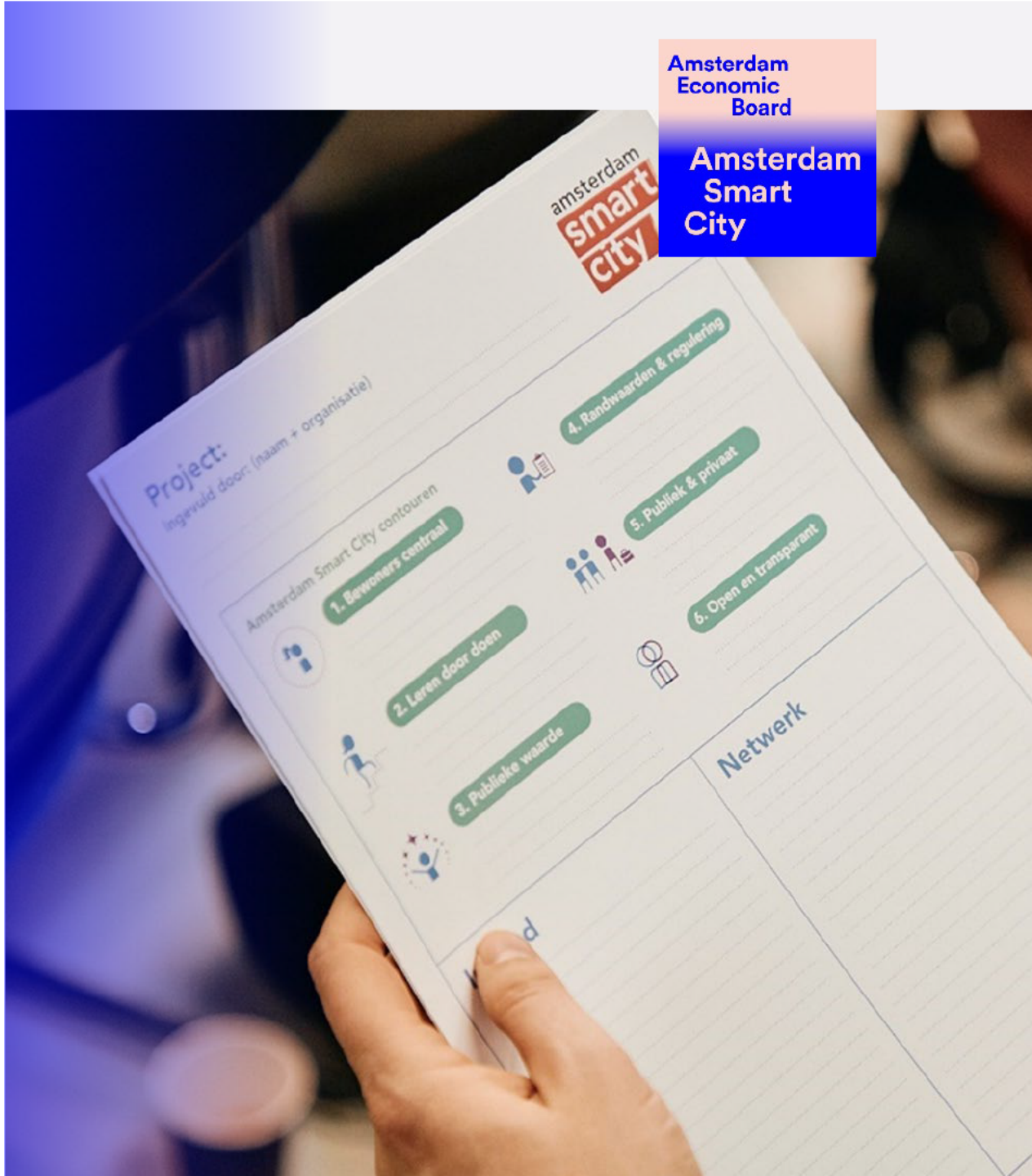
BURGERS BETREKKEN BIJ SPELREGELS



Breakout rooms

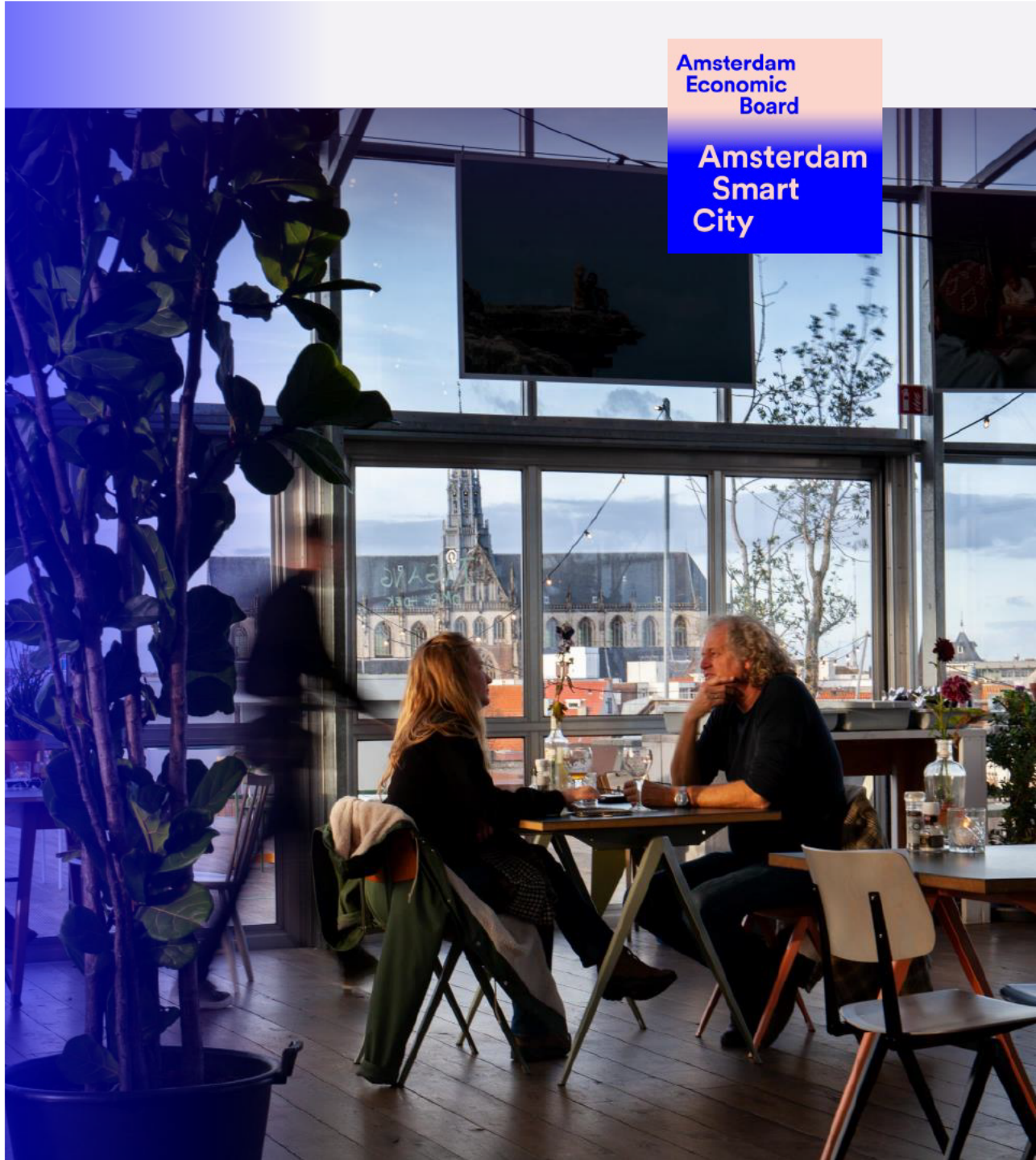
Groep 1. Spelregels / Communicatie en transparantie richting bewoners

Groep 2. Spelregels / Proportionaliteit



Short Break!

10.50 terug, camera’s weer aan



Amsterdam Smart City
Betere straten, buurten en steden



Amsterdam Economic Board

Amsterdam Smart City

Een wereld in transitie vereist een onafhankelijke plek waar change makers elkaar kunnen ontmoeten en samenwerken.

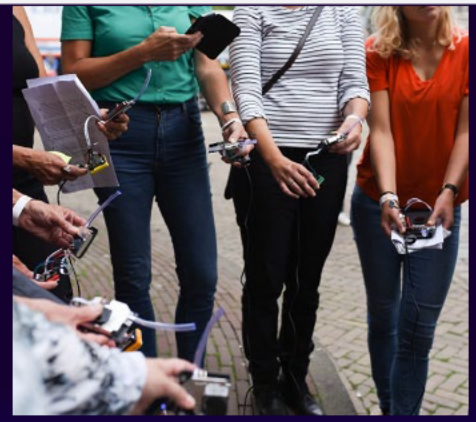
Wij zijn die veilige en open plek voor samenwerking & innovatie.

Amsterdam Economic Board
Amsterdam Smart City

Amsterdam Smart City is een onafhankelijk innovatieplatform dat innovatieve bedrijven, kennisinstellingen, overheden en proactieve bewoners samenbrengt om vorm te geven aan de stad van de toekomst.



Energie
Van fossiel naar schoon en duurzaam voor iedereen



Digitaal
Van gesloten naar open. Gebruik technologie voor sociale waarde

Transities

Circulaire Economie
Van eenmalig naar duurzaam gebruik van grondstoffen



Mobiliteit
Van vol en vervuilend naar slim en duurzaam



Amsterdam Economic Board

Amsterdam Smart City



Mens centraal

Open & transparant



Waarden



Publieke waarde



Leren door te doen

Amsterdam Economic Board
Amsterdam Smart City

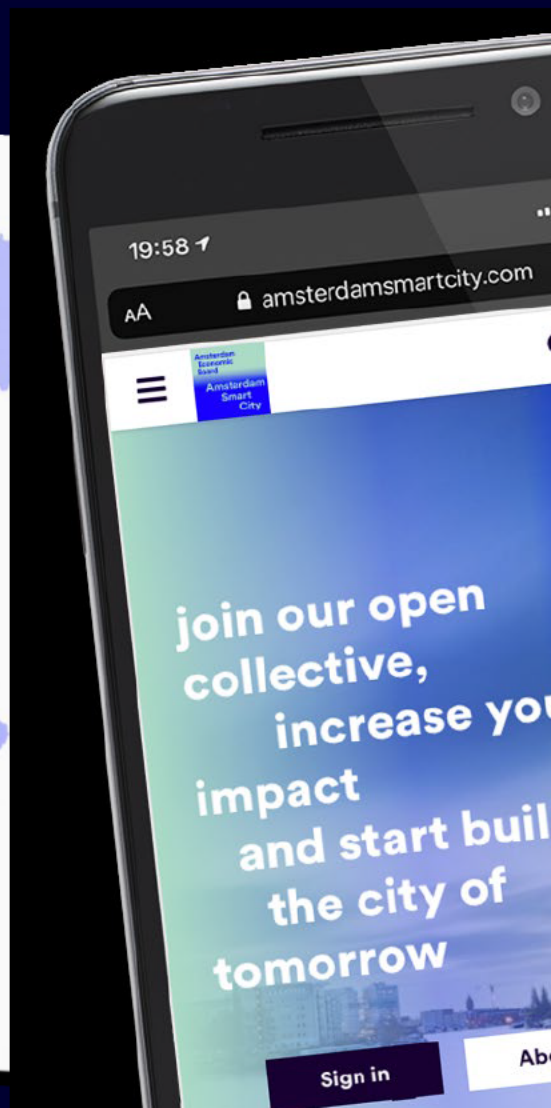
Uniek publiek-privaat partnership
Verbonden met een internationale community

- 8,000+ leden
- 300+ projecten
- Dagelijks nieuwe uploads

- Een netwerk van 20 partners die in wisselende coalities samenwerken







Agenda

09.30 – 09:40 Welkom & Intro

09:40 – 10:10 Wie zijn er aanwezig?

10:10 – 10:30 Amsterdam Drone Lab

10:30 – 10:40 Responsible Sensing Lab

10:40 – 10:50 Break

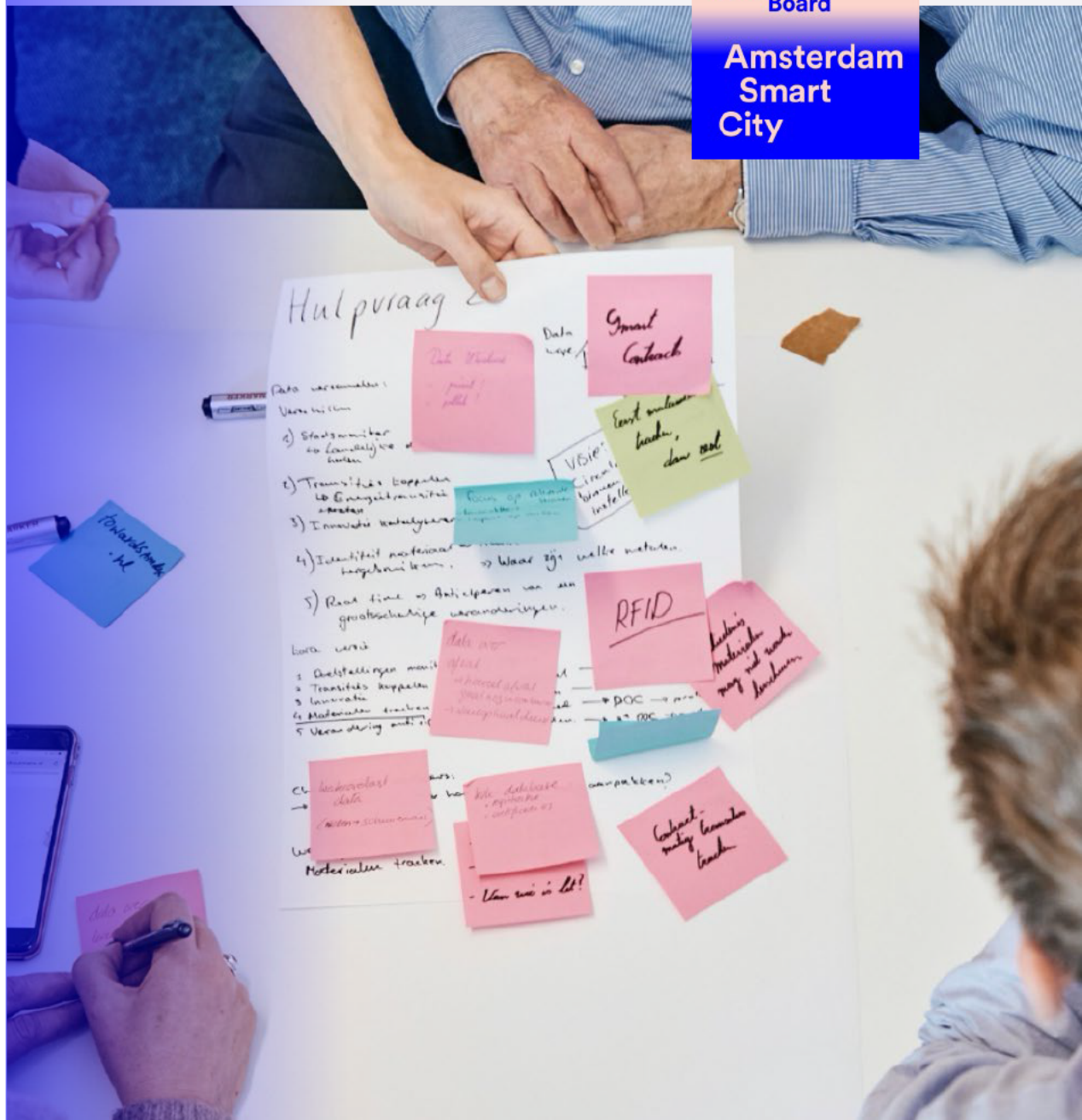
10:50 – 11.30 Twee werksessies

11.30 – 11.50 Terugkoppeling en vervolg

11.50 Einde

Amsterdam Economic Board

Amsterdam Smart City



Amsterdam Drone Lab

[redacted]

Project Lead
Amsterdam Drone Lab



Responsible Sensing Lab

[redacted]

Initiatiefnemer RSL
Gemeente Amsterdam



Vervolgsessies:

Data

