

Smart cities standardisation advisory group

2019: organisation and programme

Frans Jorna, chairman NEN SAG SC
City of Almere, Director digital city and innovation, fbajorna@almere.nl



Aim

Standardisation advisory group Smart Cities

Optimising cross sector interoperability, scalability and accessibility of infrastructure, systems and services in a multi-stakeholder process of cities, businesses and knowledge institutions.

Embedded in European standardisation networks.

Platform for (integration of) joint Dutch international normalisation activities on smart cities. Representation of the interests of Dutch cities and business.

Development of national practical guidelines to stimulate market-ripeness.

Foundations

Principles

neutral, consensus, independent and *all-parties concerned*

Focus

- Pivotal points of interoperability and building blocks
- Organise buy-in
- Upscaling innovation

Locus

- Stakeholders, national smart city agenda projects, G5, G40
- “Iconic projects” (role Dutch Association of Municipalities)
- Horizon2020 project results

Scope

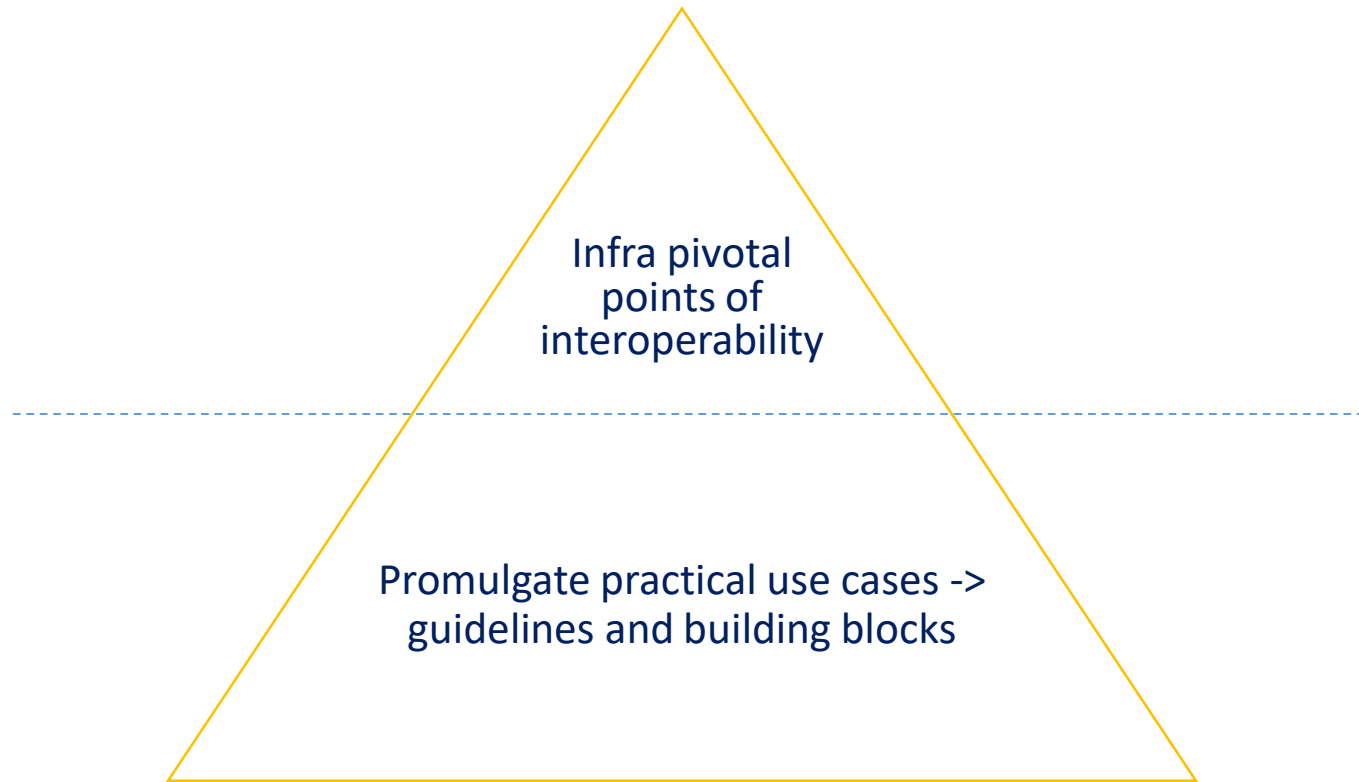
Adoption of building blocks

Internationaal

- OASC as international platform input/output
- International standards adoption put into Dutch practice: CEN, CENELEC, ISO & IEC



Practical guidelines



Added value

- All-parties concerned: market ripeness, tendering, quality assessment, interoperability
- Upscaling
- Assessing and addressing practical obstacles to the use of international norms (practical guidelines)

Initiatives, needs and upscaling



cities



business



knowledge institutions

Publication and communication

in Search Home My Network Jobs Messaging Notif

Outlook show meeting room - Outlook add-in. Upload floor-plans and show your meeting ro

Notifications 1 like See all

NEN Smart Cities
Standaardisatie adviesgroep

Standaardisatie AdviesGroep Smart Cities
Nonprofit Organization Management • 54 followers

10 connections work here. See all 12 employees on LinkedIn →

Manage page See jobs

About us

NL Standaardisatie AdviesGroep Smart Cities (SAG-SC)

For determination of strategies and priorities for standards development regarding Smart Cities the SAG-SC has been founded by NEN in cooperation with over 16 partners.

Recent update See all

NEN Smart Cities
NL Standaardisatie Adviesgroep

NEN

NORMONTWIKKELING DOE MEE NORMCOMMISSIES EN NIEUWE TRAJECTEN

Citizens & Living

NEN SMART CITIES

Nederlandse Standaardisatie AdviesGroep Smart Cities (NLSAG-SC): afspraken over governance, datamanagement en interoperabiliteit bevorderen innovaties en opschaling voor Smart Cities!

LAATSTE NIEUWS

Nederlandse Praktijk Richtlijn voor Smart Cities: Open Urban Platforms

De werkgroep "Urban Platforms" van de Standaardisatie AdviesGroep – Smart Cities werkt vanaf 2014 aan een Nederlandse Praktijk Richtlijn (NPR) voor Open Urban Platforms.

Het doel van deze praktijkrichtlijn is om gezamenlijke ontwikkeling en inkoop van open urban platform te versterken. De NPR dient als handvat voor gemeenten en leveranciers bij het ontwerp, de inrichting en aanbesteding van open urban platforms. De uitgangspunten hierbij zijn de beschikbaarheid van open en vergroten, interoperabiliteit te verbeteren en een basis voor de ontsluiting van sensordata in de open ruimte te creëren.

De werkgroep bouwt voort op de referentiearchitectuur die in Europees verband is opgeleverd binnen