

# SEAS-NVE Holding A/S

## Det Intelligente Byrum

**Carsten Fosvang**  
Development Manager, SEAS-NVE

**888** medarbejdere

**15,7** milliarder  
egenkapital (DKK)

**5.200.000.000**

årsresultat før skat (DKK)

**3,5 milliarder**  
omsætning (DKK)

**389.000**

Andelshavere ejer i fællesskab SEAS-NVE

## SEAS-NVE Koncernen

**80** procent af  
havvindmølleparken  
Rødsand2

**94,9** procent af elbilsoperatøren  
CLEVER

**65,5** Procent af Fibia

**40,2** procent af  
Energi Danmark

**9,54** procent af Ørsted Energy

# SEAS-NVE arbejder professionelt med Det intelligente Byrum

**150.000**

lyspunkter

**120**

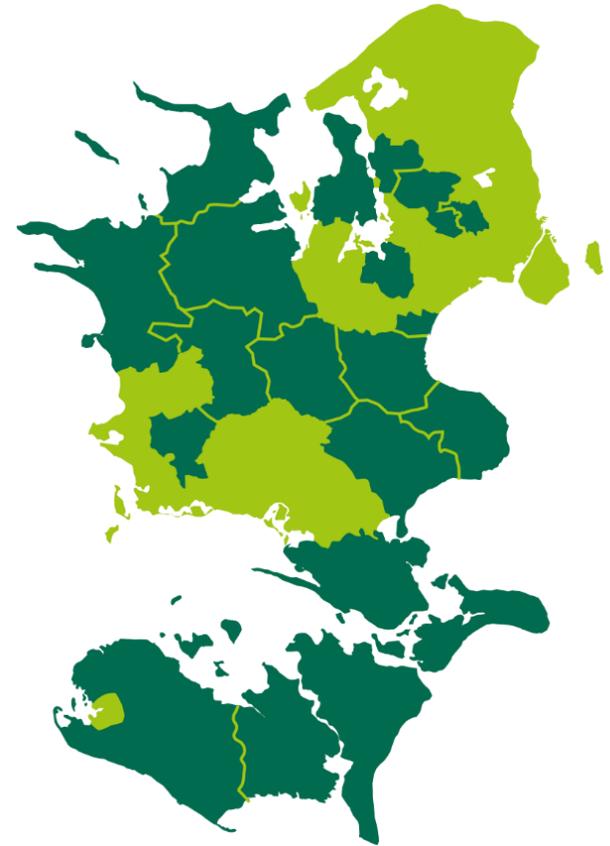
signalanlæg

**2.300**

installationer

**17**

Kommuner + en række grundejerforeninger og  
ejere af private P-pladser

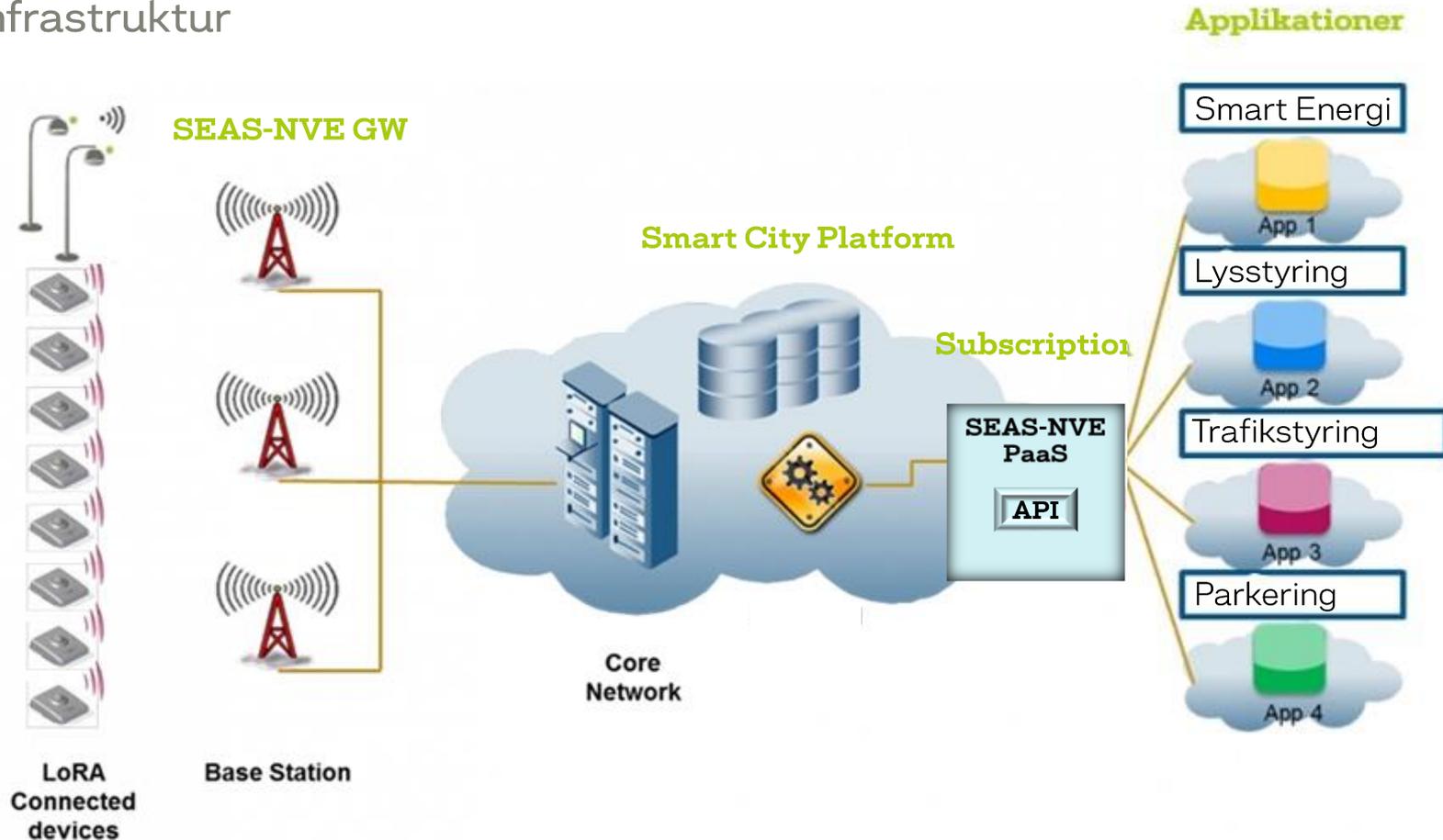


# Det intelligente Byrum Smart Society

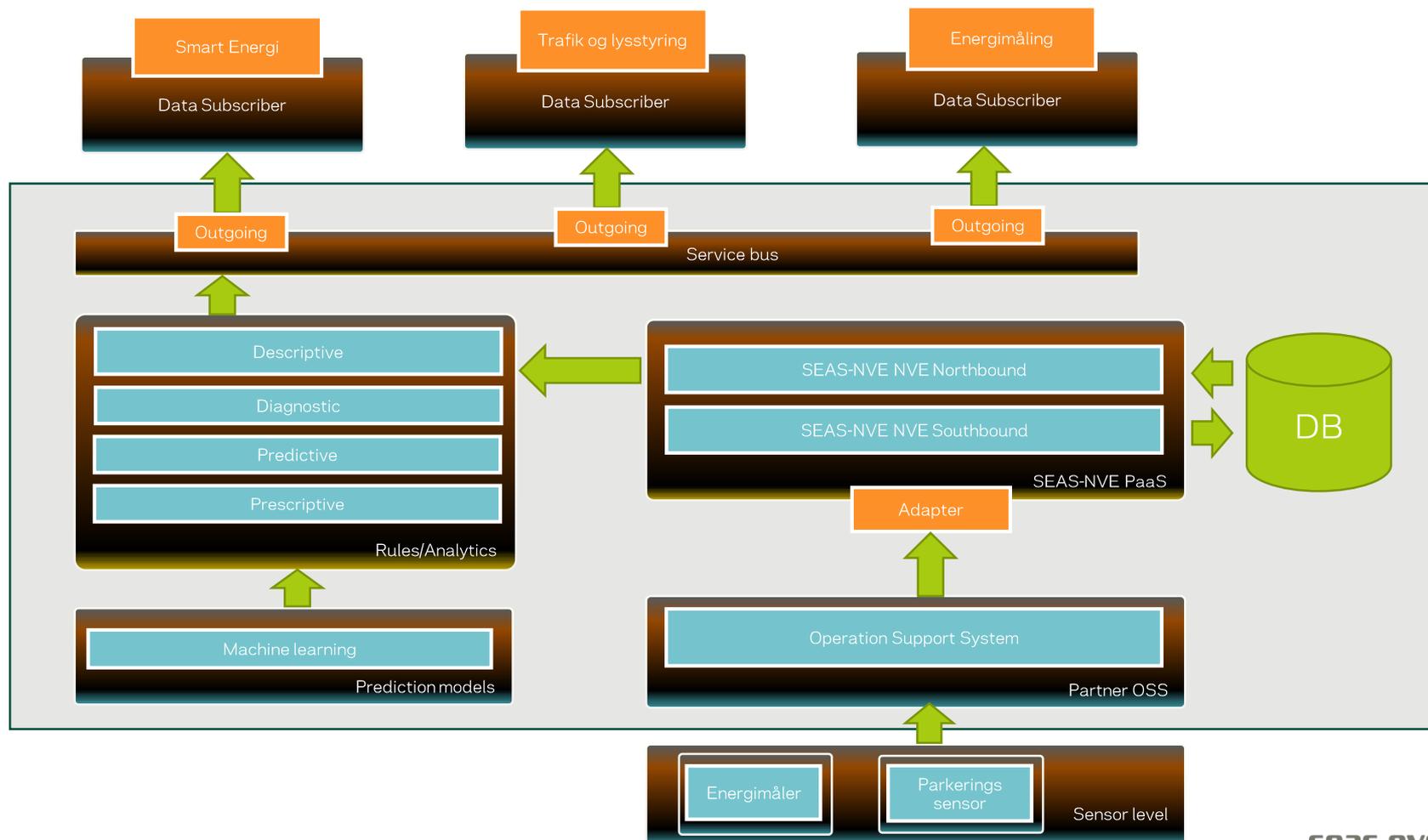
# Det Intelligente Byrum

## Connectivity

Opbygning af Smart City infrastruktur

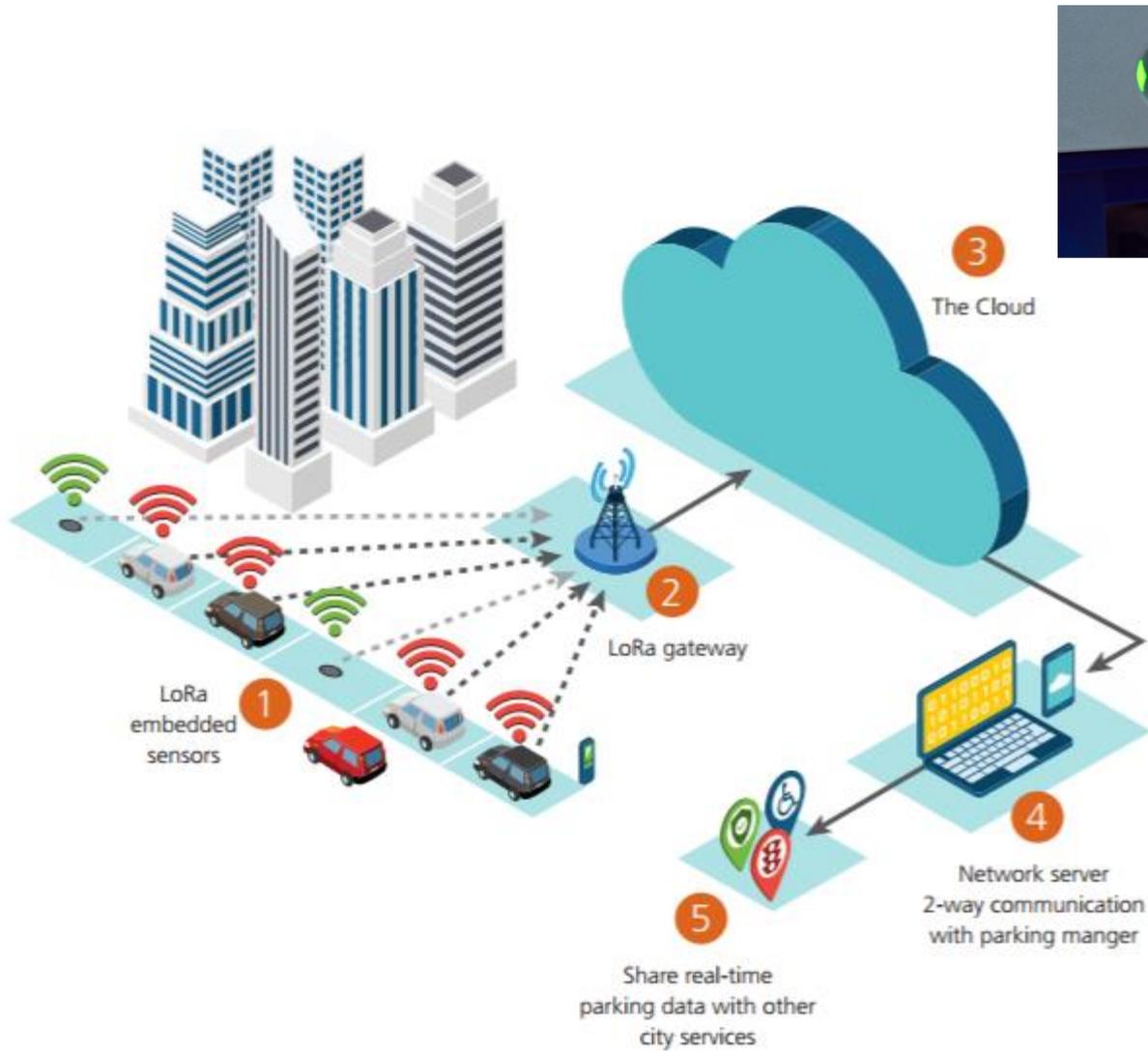


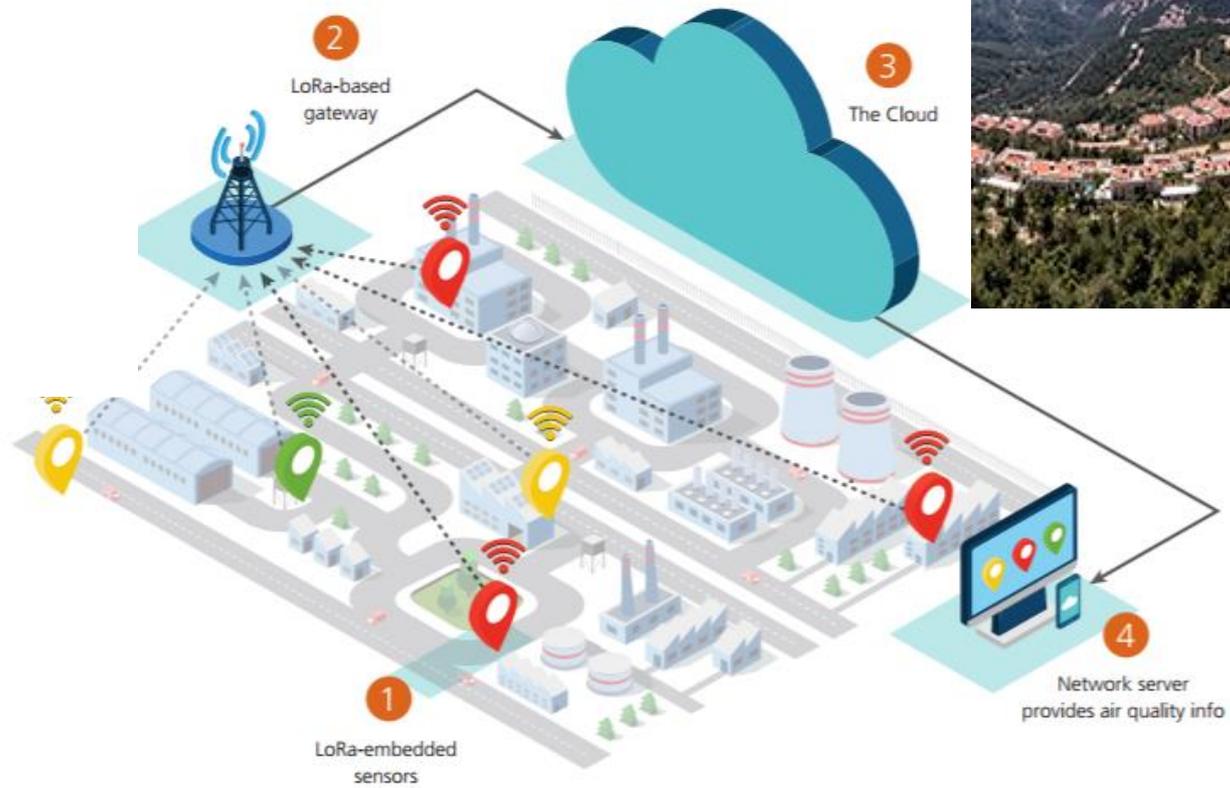
# SEAS-NVE Analytics Platform as a Service (PaaS)



# Intelligent belysning som grundlag for Smart City.







# Eksempler på anvendelsesområder



Fleet Tracking

Home Security

Indoor Air Quality



Industrial Temp

Liquid Presence Detection

Locating Stolen Vehicles & Cargo



Agriculture Processing

Cattle Tracking

Energy Management & Sustainability

## Få overblik over dit elforbrug? - hent appen Watts

Appen Watts giver dig et enkelt og samlet overblik over dit elforbrug. Det gælder både el, vand og varme. Hent appen til din smartphone - den er gratis.



LÆS MERE



### FEATURES

## Sådan bruger du Watts

- Se dit forventede forbrug
- Følg dit elforbrug time for time
- Hold øje med dit standby-forbrug af strøm
- Se om din energi kommer fra vind, sol, eller kul lige nu
- Sammenlign dit forbrug med husstande af samme type som din
- Hold øje med flere boliger fx både helårsboligen og sommerhuset



# Udvikling

## - Smart City, Data, Sensorer, WiFi



Intelligent belysning

Trafik overvågning

Energi og Miljø

Affaldssensor

Trafikkamera

Trafiktælling

LP-wan basestation

Indeklima på skolen

Miljø/forurening

Niveau i pumpebrønde

Vejtemperatur

Wifi

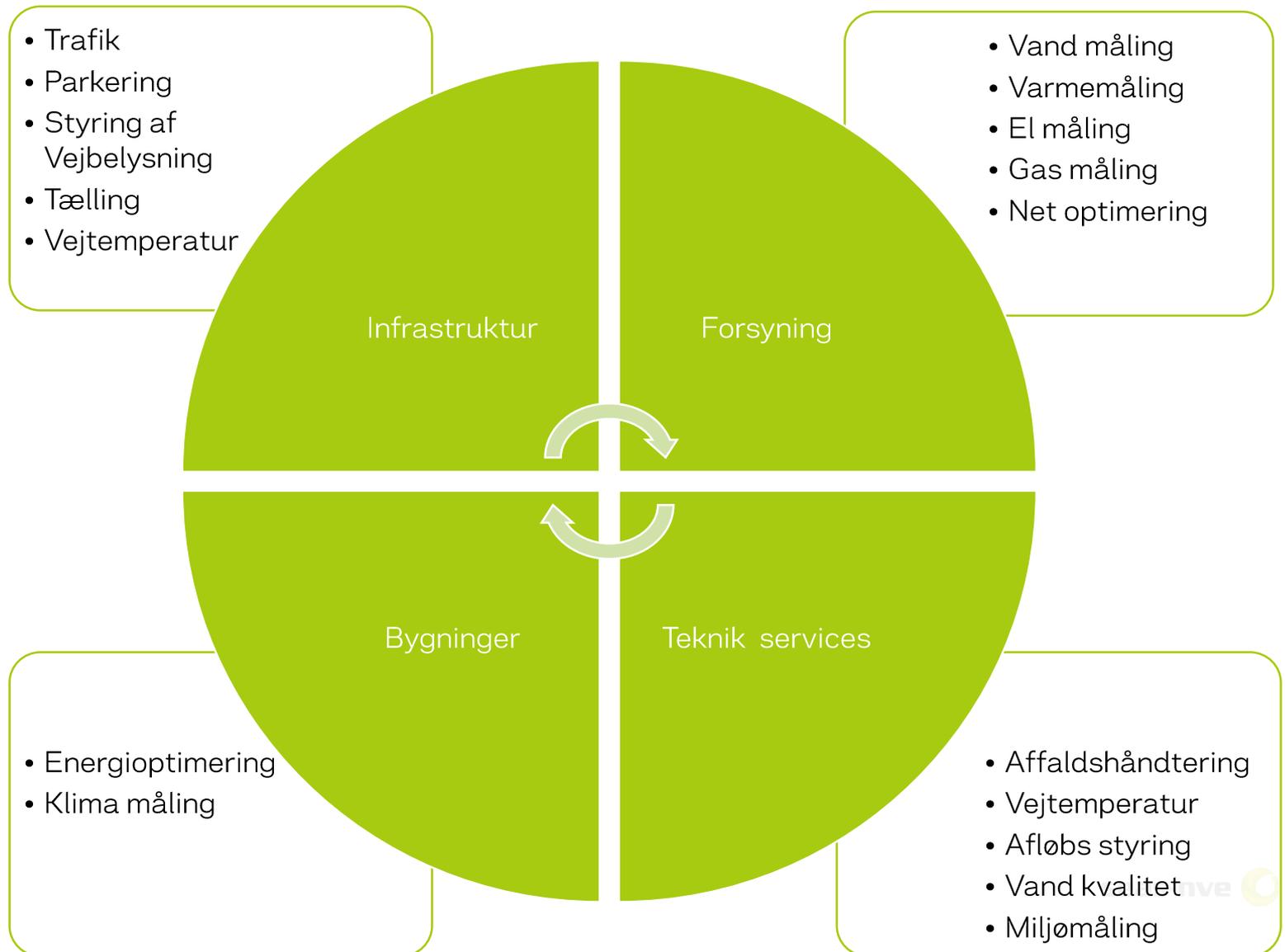
Parkering

# Vel afprøvede USE CASES i det intelligente byrum

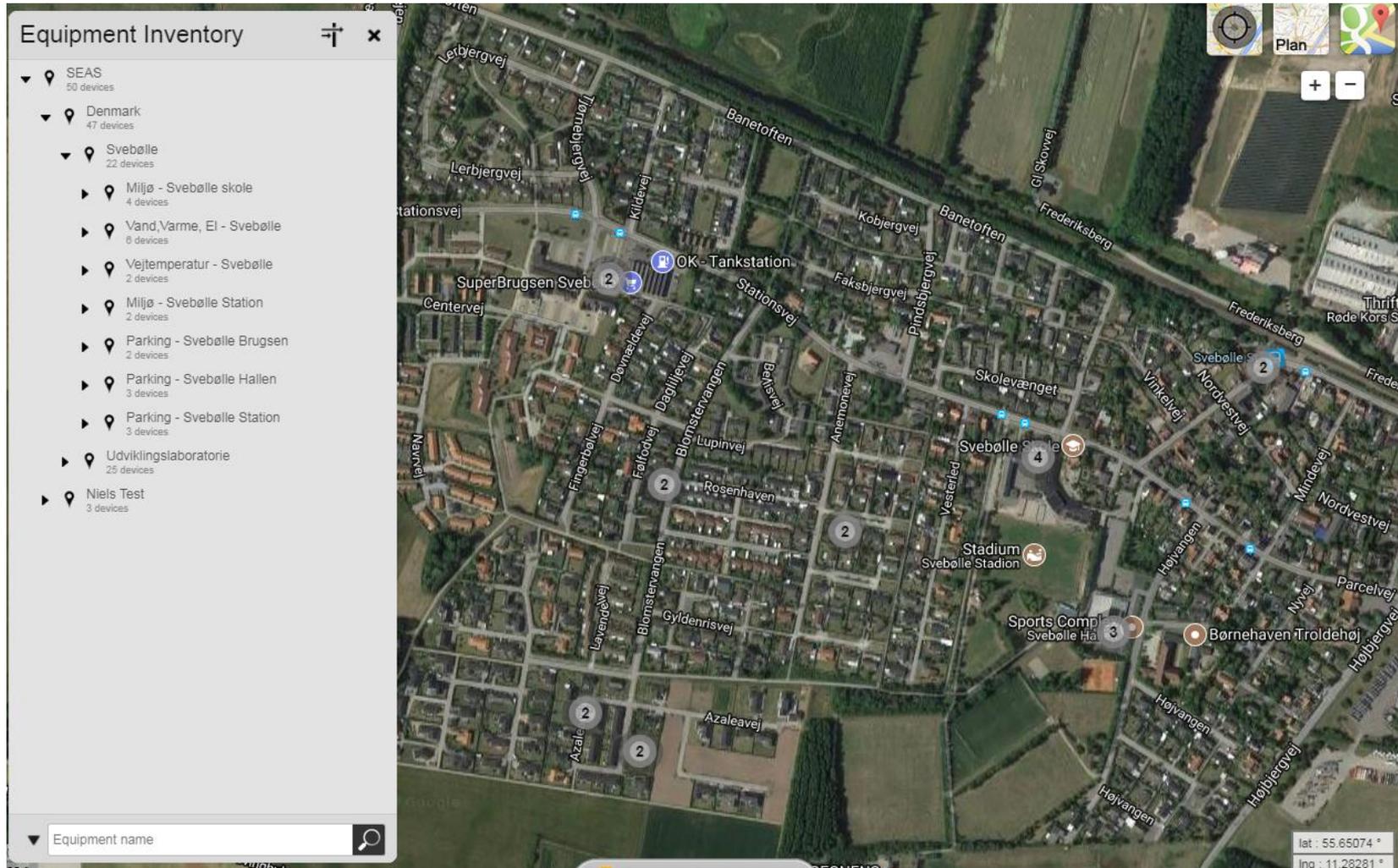
1. Parkeringssensorer
2. Intelligent lysstyring
3. Data fra vand, varme og el
4. Trafiktælling gateway
5. Trafikkamera
6. Vandniveaumåling
7. Miljøsensorer
8. Vejtemperatursensorer
9. Affaldssensorer
10. Termofølere fra fjernvarmenettet
11. Indendørs miljømålere mv.
12. Signalanlæg 10KV transformer station

# Business Cases - Intelligent Byrum

# BUSINESS CASES i det intelligente byrum



# SmartCity platform



# Miljømåling

SmartCities

Meterings

Humidity	87.24	245 d
Noise	50.00	245 d
Pressure		
Temperature		

