



BÆRUM  
KOMMUNE

# Trådløs tilgang – livsviktig for Ett Bærum – digitalt førstevalg

Tristan Rolstad    DigIT

**Sammen skaper vi fremtiden**

MANGFOLD · RAUSHET · BÆREKRAFT



# Fra Digitaliseringsstrategien

*«Gjennom å påvirke utbredelse av digitale enheter, teledekning og kompetanse for alle våre målgrupper skal vi motarbeide et eventuelt digitalt utenforskap».*

Vår visjon er at alle skal kunne ta del i den digitale verden med sin egen enhet til enhver tid, uansett hvor i Bærum de befinner seg.



## Støtteordning i EU for etablering av WiFi-soner i kommunene -WiFi4EU

*“Everyone benefiting from connectivity means that it should not matter where you live or how much you earn. So we propose today to equip every European village and every city with free wireless internet access around the main centres of public life by 2020.*

**Jean-Claude Juncker - State of the Union speech, September 2016”**

For å styrke det digitale markedet i Europa vil EU i løpet av 2017 etablere en støtteordning for utbygging av offentlige WiFi-soner i kommunene. WiFi4EU vil gi gratis internett tilgang av god kvalitet til innbyggere og besøkende, der det i dag ikke eksisterer et tilbud allerede. Dette kan være i offentlige bygninger, parker, møteplasser, havner, turistområder og andre steder der det er et behov for internett-tilgang.

WiFi4EU er en del av CEF-programmet (Connecting Europe Facility) der Norge deltar gjennom EØS-avtalen. CEF Digital er et sentralt virkemiddel for å finansiere utviklingen av digital infrastruktur i Europa. Direktoratet for forvaltning og IKT (Difi) har det nasjonale koordineringsansvaret for CEF Digital, mens Nasjonal kommunikasjonsmyndighet (Nkom) vil ha ansvaret for å forvalte WiFi4EU -støtteordningen. WiFi4EU vil være et supplement til dagens støtteordning til bredbåndsutvikling. Difi og Nkom jobber nå med en anbefaling rundt innføringen av ordningen i Norge.







Tiltakseier: Harald Hjelde, Digitalisering og IT

Beskrivelse av tiltaket:

Styre utvikling, sikring(digitalt og fysisk), forvaltning, drift og vedlikehold av IT-nettverk for Bærum kommunes innbyggere, besøkende og ansatte for å gi høy grad av tilgjengelighet til digitale tjenester

**2018-2019:**

- Trådløse nett i barnehager
- Trådløse nett ved tjenestesteder i BIOM
- Wifi i Sandvika og andre sentrale senter i Bærum
- Vurdering av ulike nettverkstyper for IoT-infrastruktur i Bærum kommune. (IoT, Internet of things, nett for å håndtere kommunikasjon fra sensorer. For eksempel sensorer for styring av utendørsbelysning i Bærum, parkeringsinfrastruktur, velferdsteknologi og annet.)

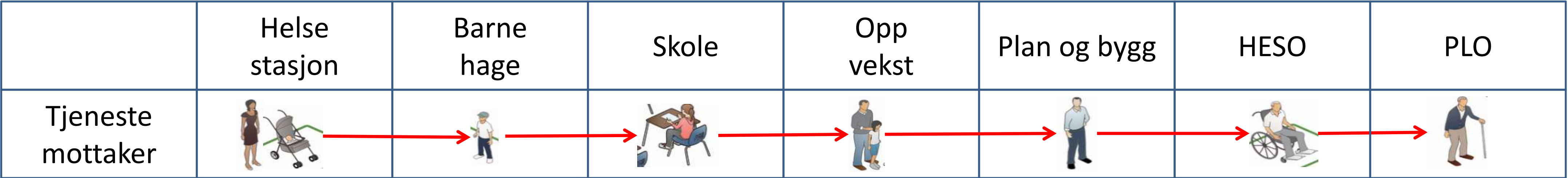
**2020-2021:**

- Trådløse nett i resterende barnehager
- Ytterligere trådløse nett ved tjenestesteder i BIOM
- Gjennomgå og forbedre dagens nettverk





Dekker delmål:1.1 Innbygger administrerer sine egne tjenester og påmeldinger/søknader enkelt, 2.1 Ansatte deler og benytter opplysninger om tjenesteproduksjon på en effektiv måte innenfor samtykke, 2.2 Beste praksis og digitale elementer er integrert i tjenesteproduksjonen, 2.3 Prosess og beslutningsstøtte reduserer uønsket variasjon i saksbehandling og tjenesteproduksjon, 4.2 Likeartede behov løses gjennom felles løsning, 4.3 Aktiv bruk av markedet og påvirkning av våre økosystem for å forbedre digitale tjenester.

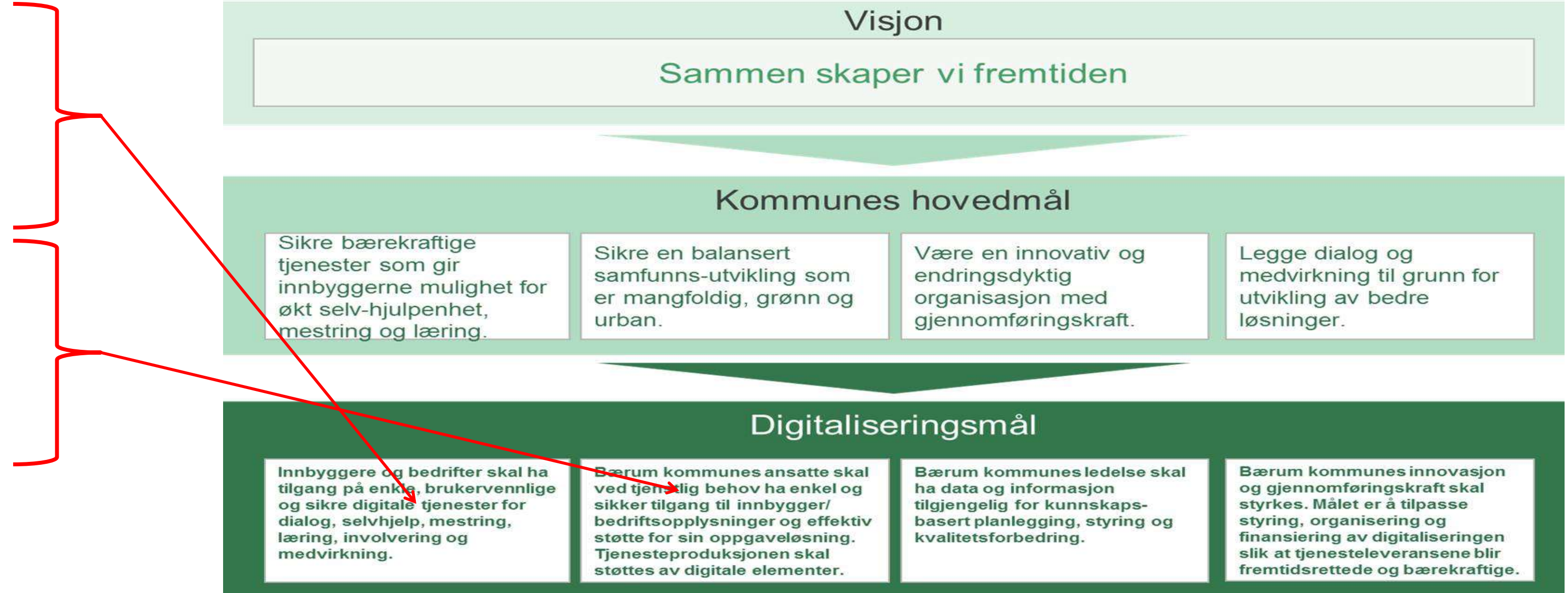
Finansieres av HP-pott investeringer : Digitale elementer, Forvaltningsplan fagsystemer, Forvaltningsplan infrastruktur

# Livsløpet:

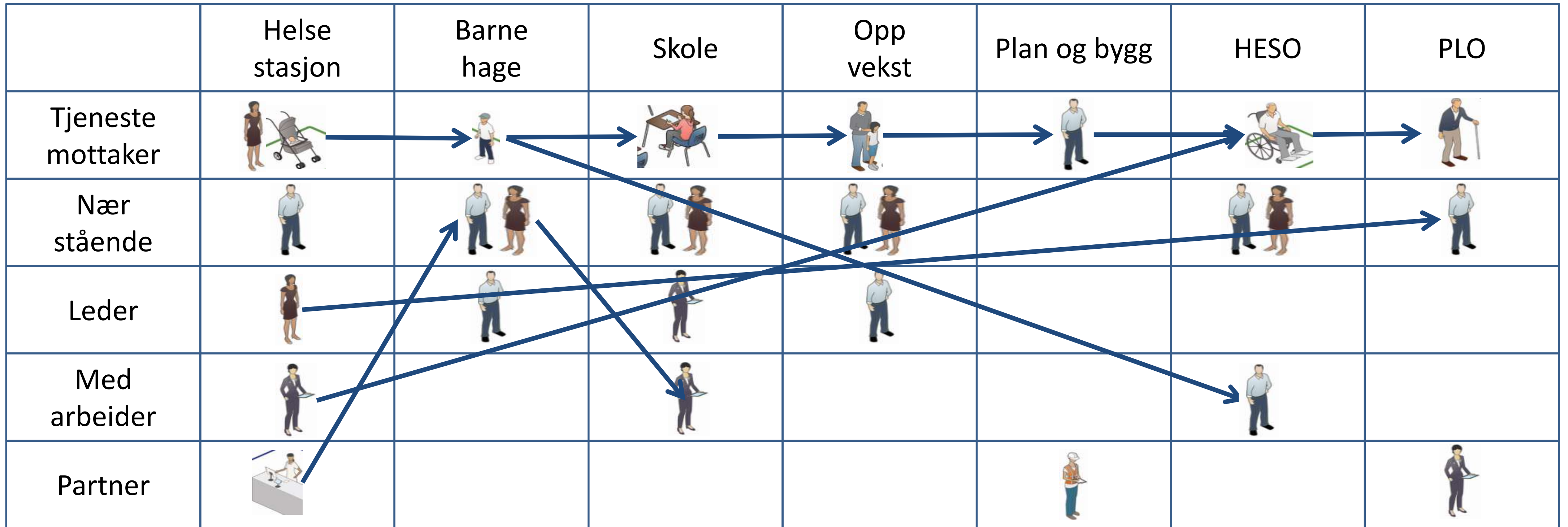


# Rollene:

Tjeneste mottaker	
Nær stående	
Leder	
Medarbeider	
Partner	



# Relasjonene:

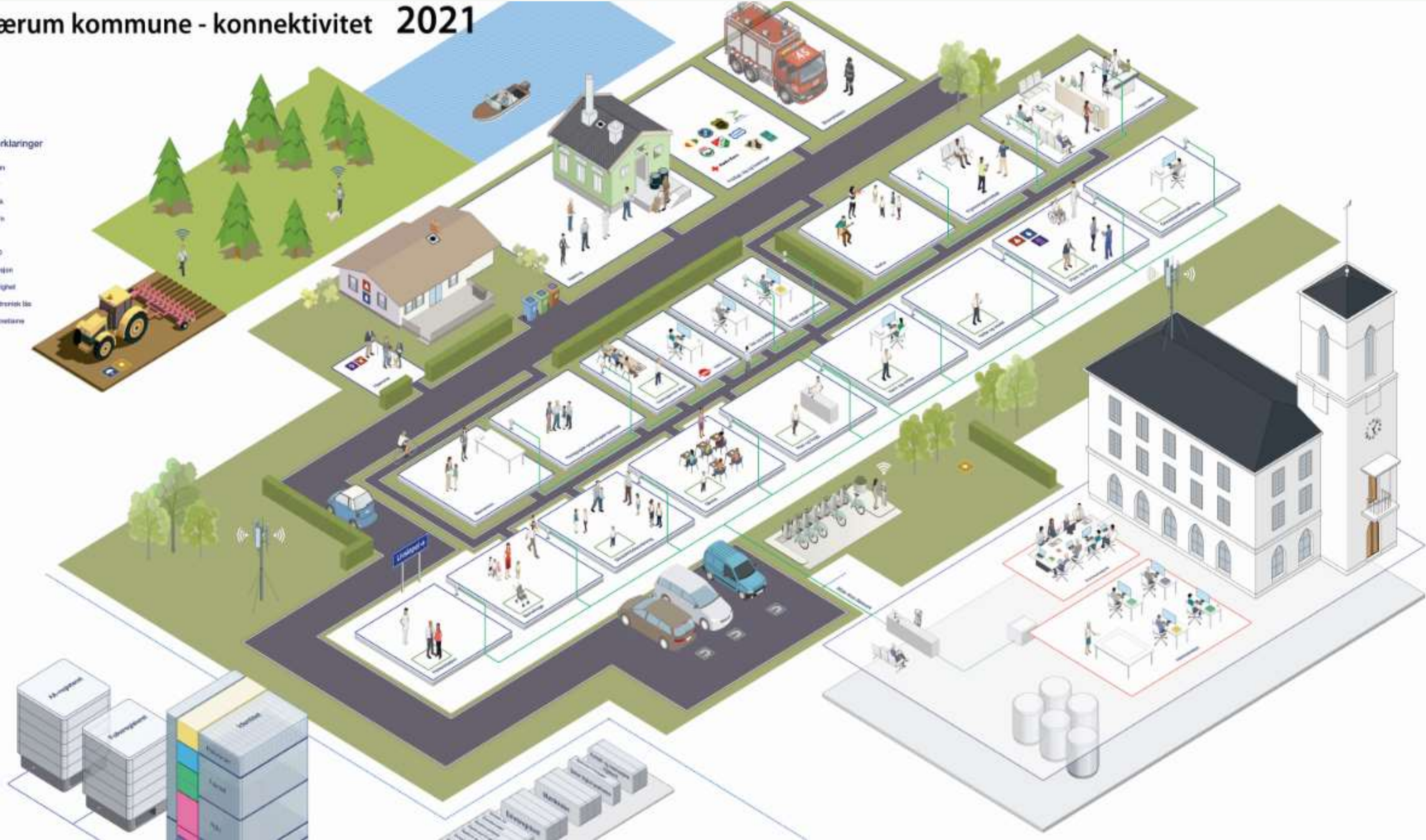


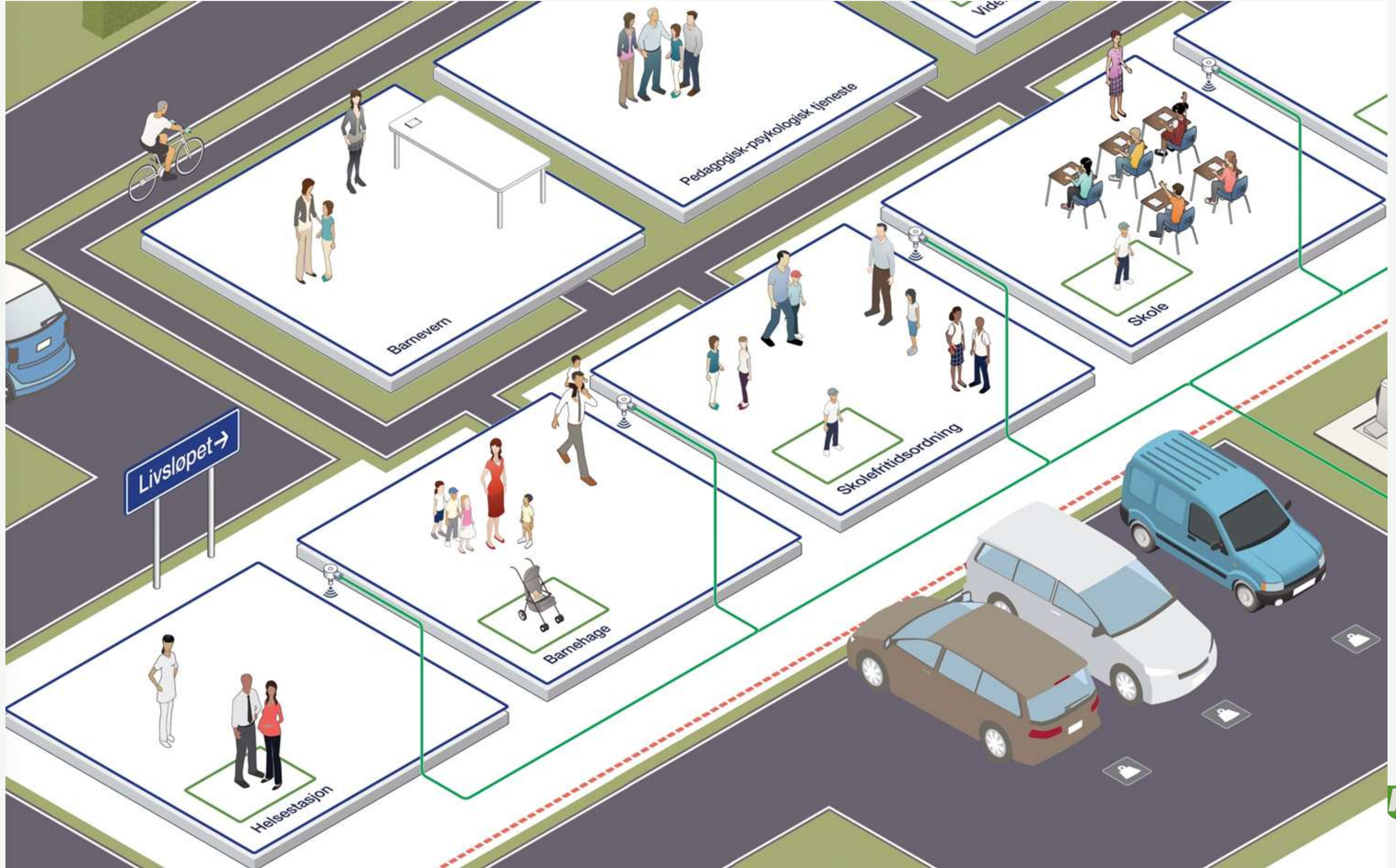


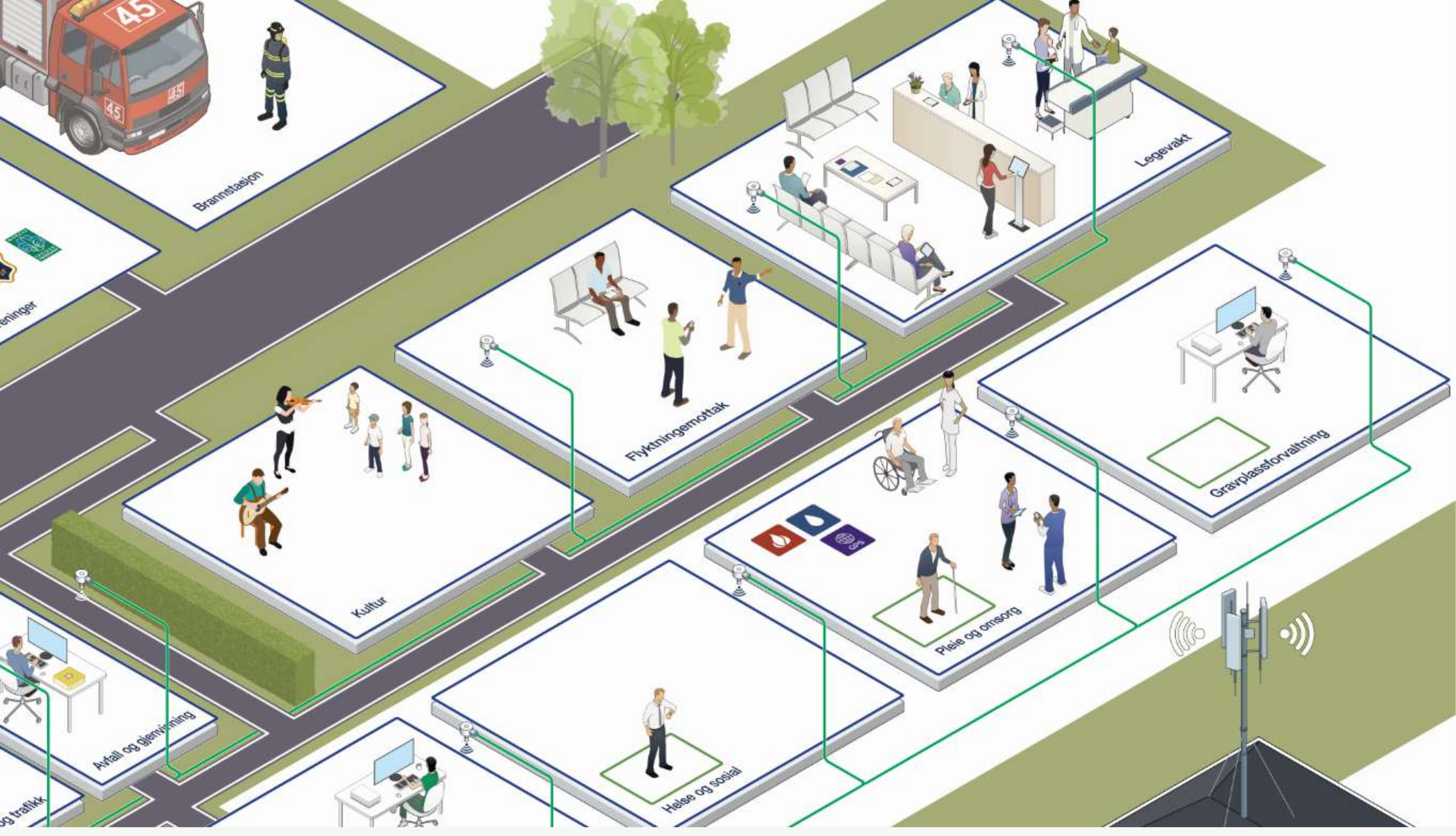
# Bærum kommune - konnektivitet 2021

## Tegnforklaringer

- Bæren
- Vær
- Trykk
- Alarm
- Lys
- RFID
- Postboks
- Fuktighet
- Elektronisk lås
- Magnetisme
- Sol







Brannstasjon

Legevakt

Flyktningemottak

Gravplasseforvaltning

Kultur

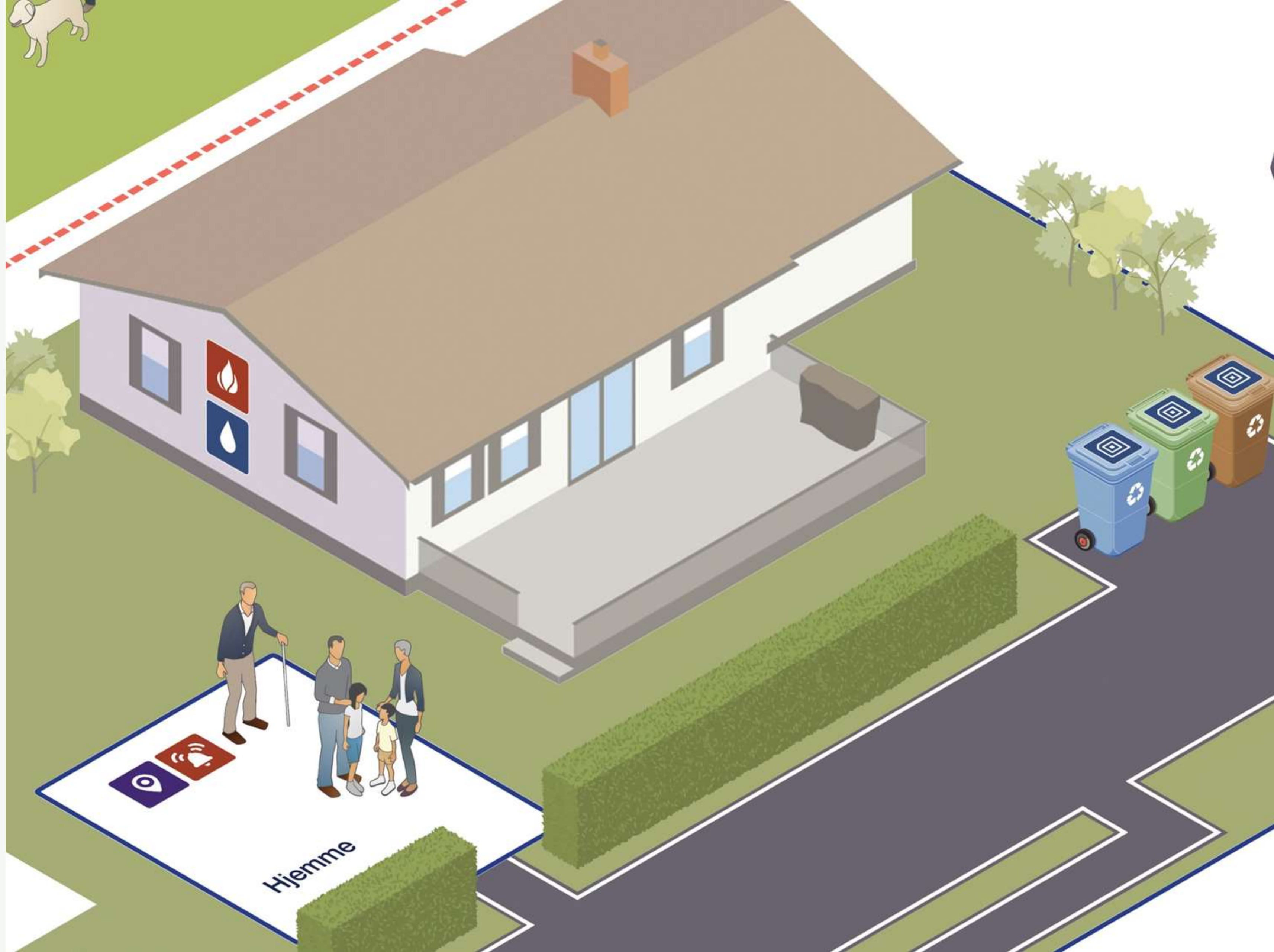
Pleie og omsorg

Helse og sosial

Avfall og gjenvinning

og trafikk

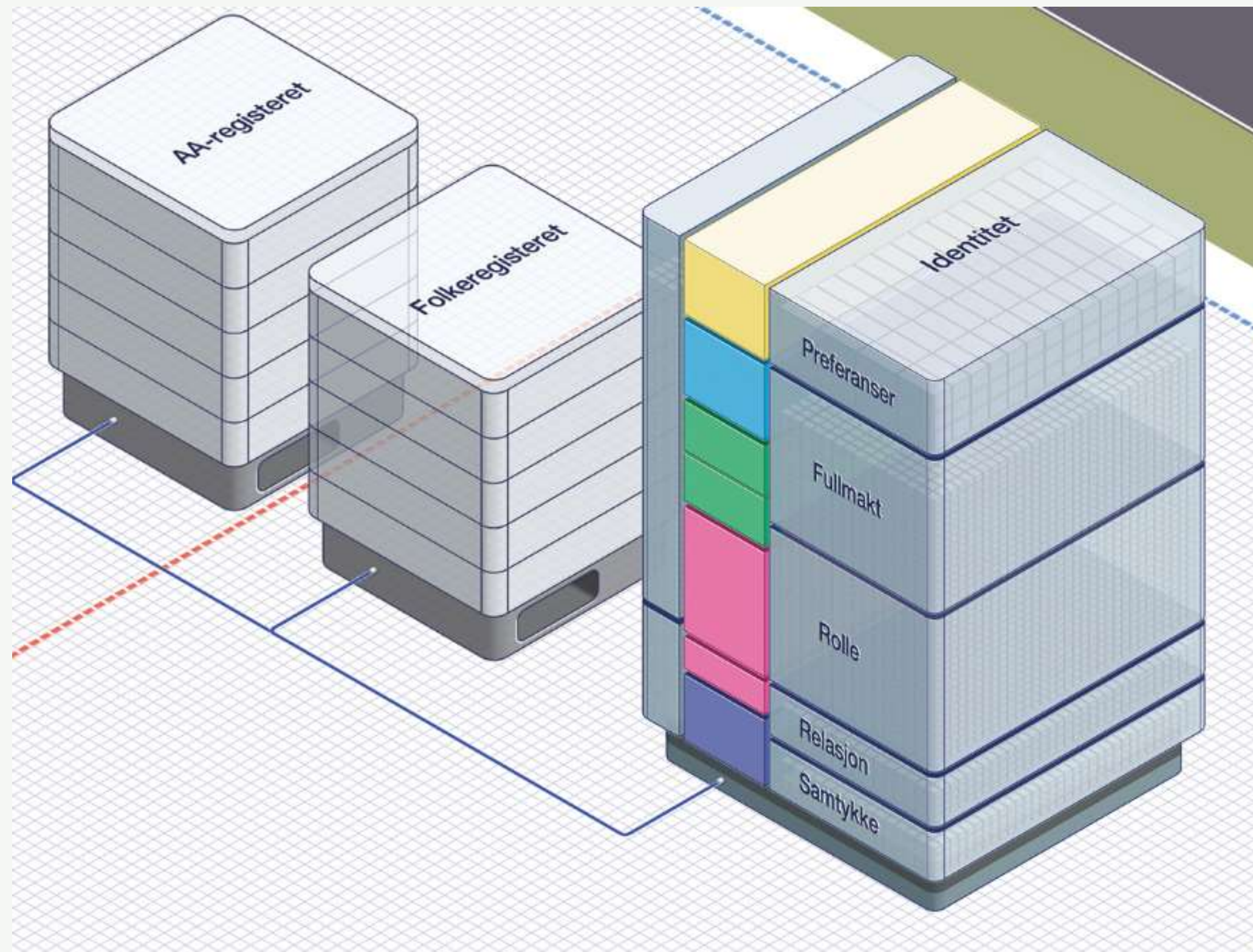
eninger





Tenk hvor  
tuklete det  
hadde vært  
med ledning til  
alle dingsene  
våre?

# Innebygget identitets- styring og personvern



SISTE

**Første fase av WiFi-Sandvika er i dag offisielt på lufta!**





FORSIDEN /

# Gjestenett i Bærum kommune

Formålet med å tilby trådløs tilgang til Internett for våre gjester når de befinner seg i våre lokaler.

Med gjester i denne sammenhengen, mener vi hele spekteret fra at noen bare er innom en kort tur til beboere på Bo og behandlingsentere og samlokaliserte boliger. Vårt mål er å tilby denne tjenesten på en effektiv og trygg måte.

Sist oppdatert: 09.10.2015



SKRIV UT

