

Åren går – vad händer  
egentligen inom IoT-området?



# VARBERG ENERGI

## Varför finns Varberg Energi?

Optimera vårt bidrag till en långsiktigt hållbar samhällsutveckling

Elnät/handel, fjärrvärme, gas, bredband, sol, vind, vatten och ladd

125 / 780 / 77



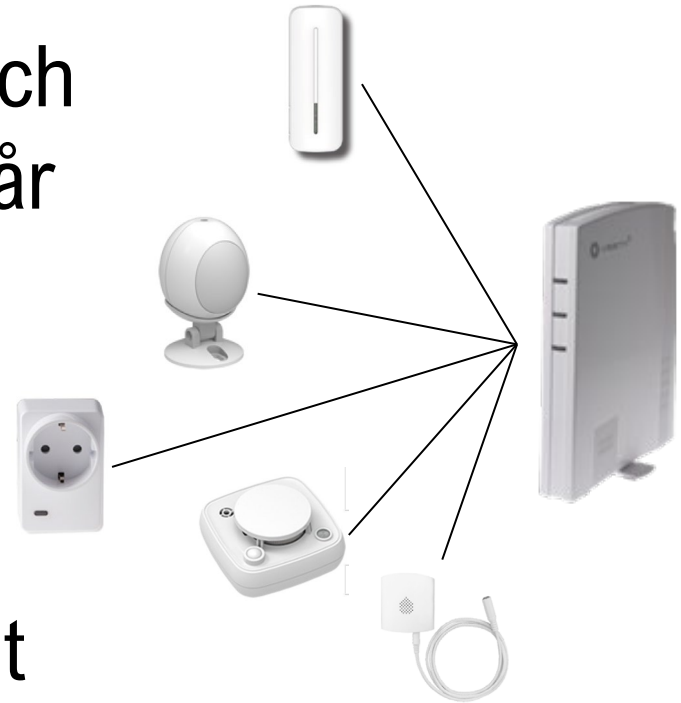
# Varför IoT?

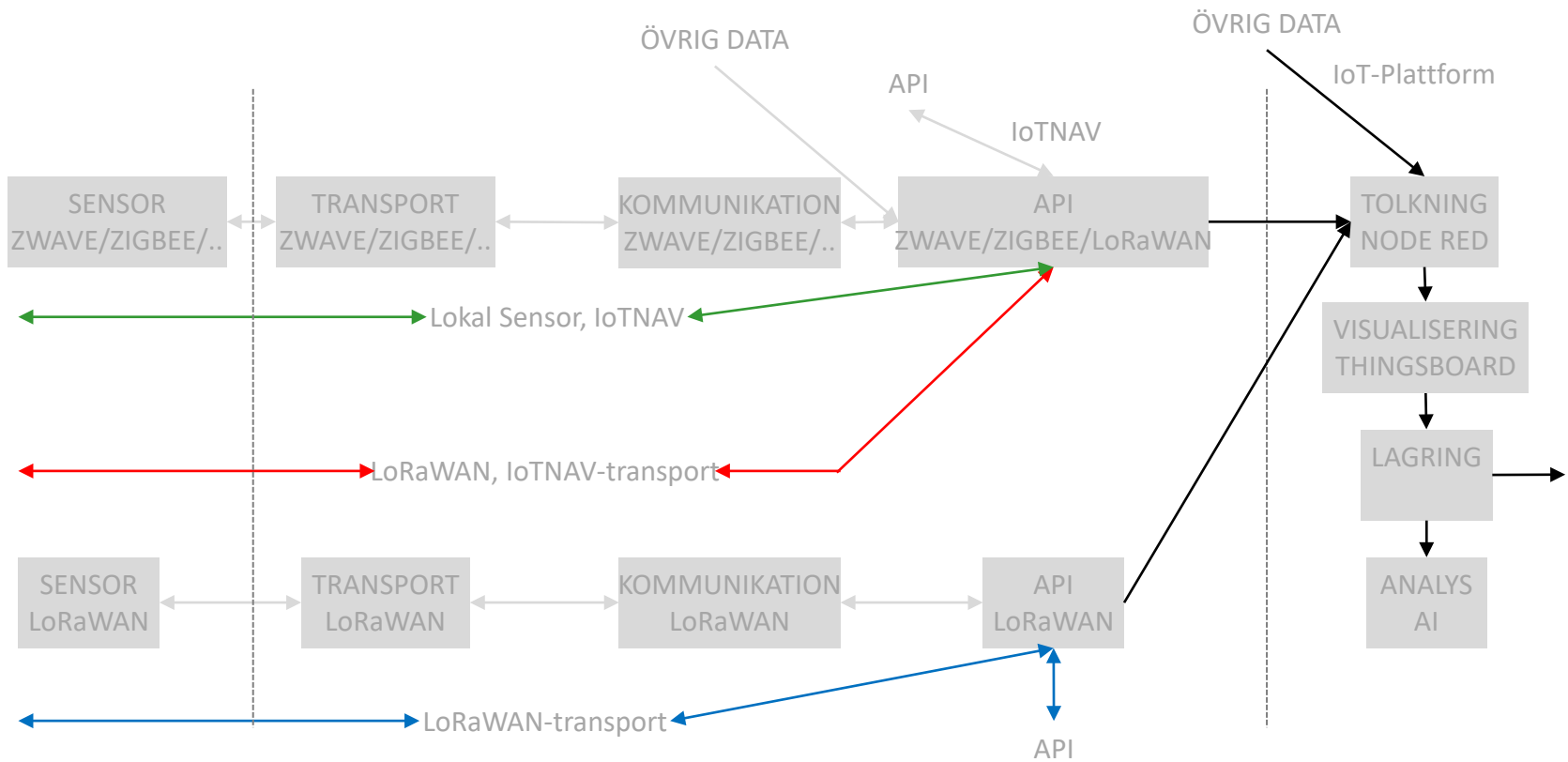
- Tradition av att ”testa tidigt”
- Allt händer snabbare – fokus på samarbeten
- Satsning på innovation/nya tjänster sedan 2015
- InQb – strukturerat samarbete
- Smarta energitjänster
- Nya tjänster i stadsnätet



# IoT i Varberg - helhet och samverkan

- Forum för IoT med kommun och kommunala bolag sedan flera år
- IoT-samarbete inom Västlänk
- Stadsnätsanslutning till alla kommunala boenden
- IoT-plattform för att sy ihop allt





# IoT i Varberg – kommersiellt idag

- LoRaWAN – 800 sensorer igång i nätet
- Kalejdo – sakernas stadsnät (larm, anhörigtjänst, smarta hem)
- Sappa – Omsorgsportalen
- Lokal återförsäljare – Mediateknik (Kalejdo och Sappa – teknik och tjänst)



# Vad är skillnaden?

Privatpersoner, fastighetsägare, kommuner, regioner

Kalejdos handelsplats

Sappas handelsplats

Teknisk plattform

Teknisk plattform

Teknisk plattform

Teknisk plattform

Tjänste-  
leverantör

Tjänste-  
leverantör

Tjänste-  
leverantör

Tjänste-  
leverantör

Tjänste-  
leverantör

Tjänste-  
leverantör

Transport i stadsnätet som egen säker tjänst