

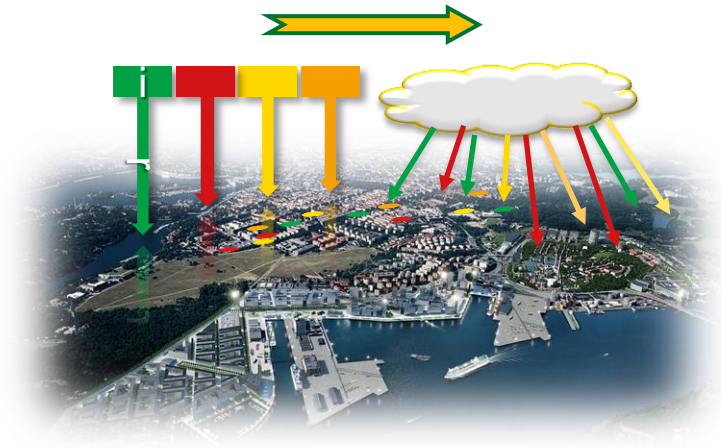
HÅLLBARA ÖPPNA LÖSNINGAR FÖR DET SMARTA HEMMET



ETT INNOVATIONSPROJEKT
DELFINANSIERAT AV VINNOVA

VINNOVA INNOVATIONSPROJEKT

- Förstudie 2011
Hållbara attraktiva städer
- Utveckling 2012-2014
Smart IKT för att bo och arbeta
i Norra Djurgårdsstaden
- Realisering 2015-2017
Hållbara Öppna lösningar
för det Smarta Hemmet



SMARTA HEM

Bakgrund

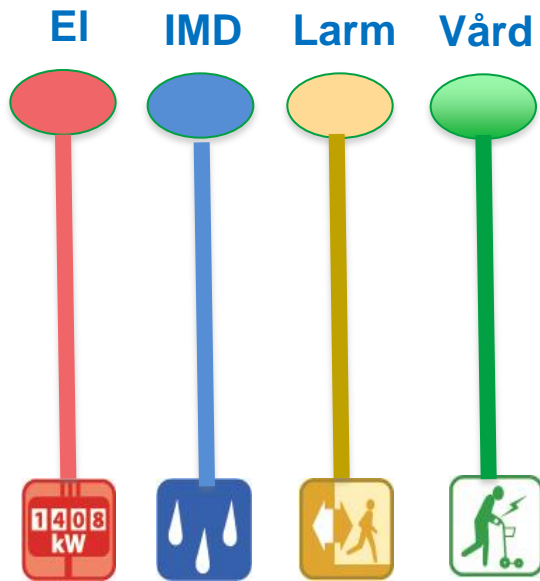
- finns många smarta tjänster på marknaden idag
- bygger oftast på olika tekniska plattformar, vilket skapar:
 - inlåsningseffekter
 - mångfaldigande av utrustningar
 - stängd marknad för tredjepartsutvecklare
- det riktigt smarta hemmet, där allt samverkar på ett öppet och hållbart sätt, är inte verklighet än

Innovationsprojektet **Hållbara Öppna lösningar för det Smarta Hemmet** ska visa att det är både möjligt och framtidssäkert med hållbara, öppna lösningar för digitala tjänster.

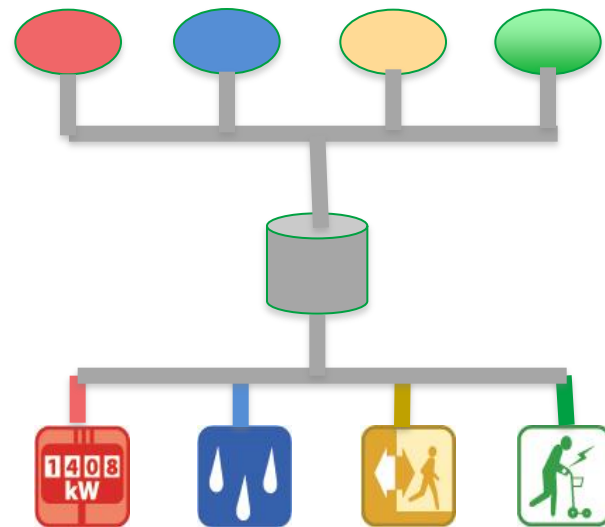
SMARTA HEM

FÖRÄNDRINGSINRIKTNING:

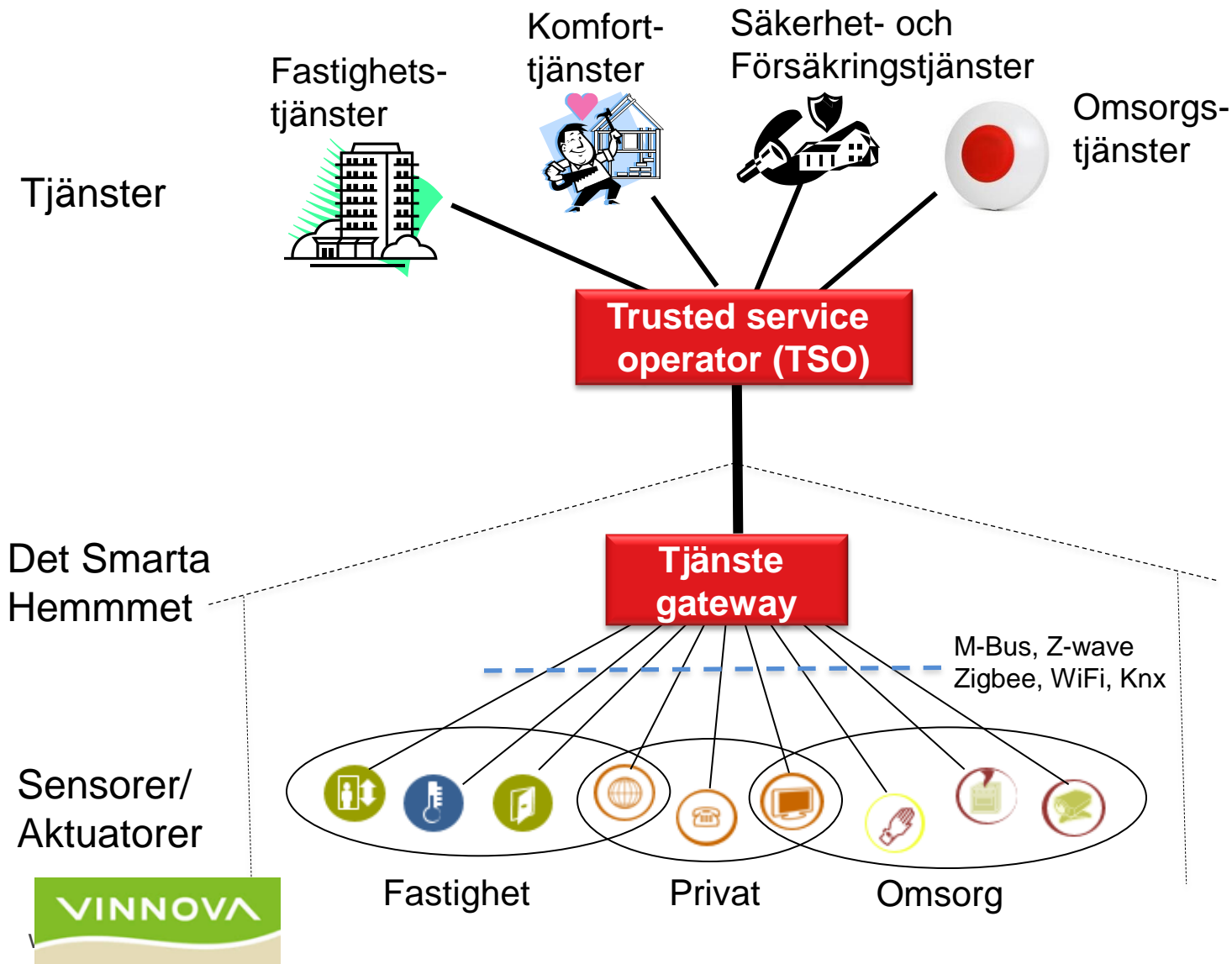
Så här "smart" är det idag



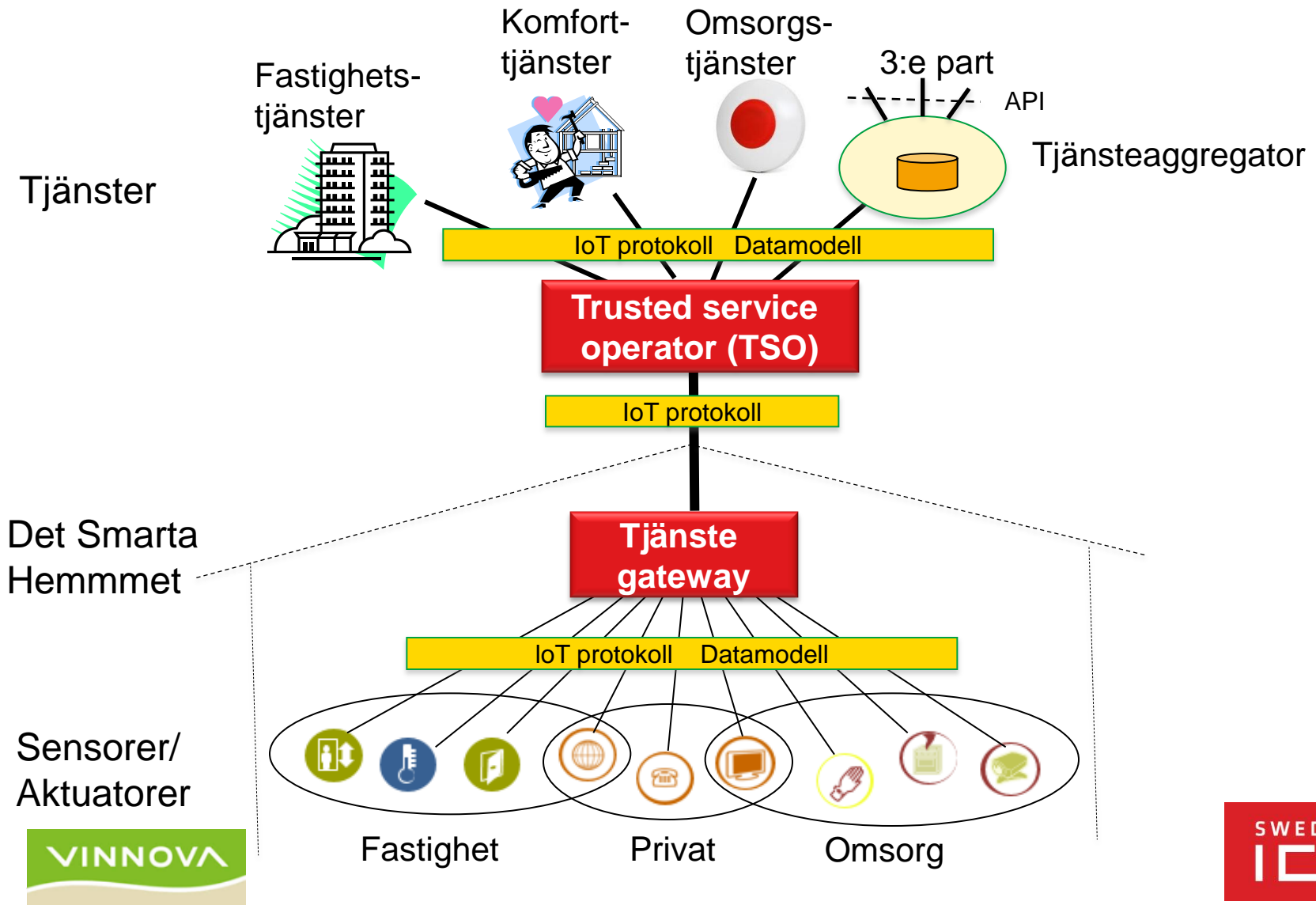
Så här "hållbart smart" borde det vara



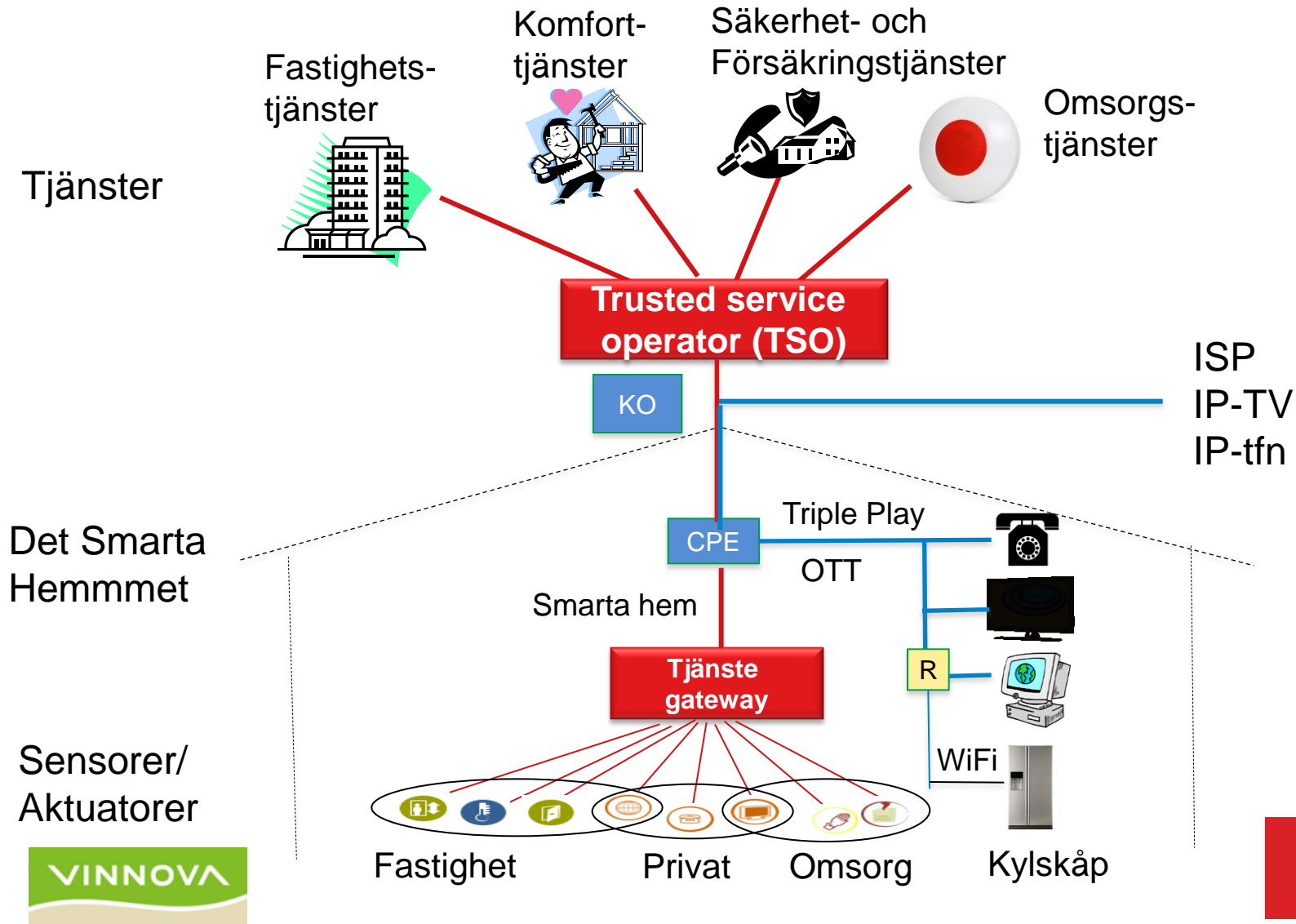
EN ÖPPEN TJÄNSTEPLATTFORM



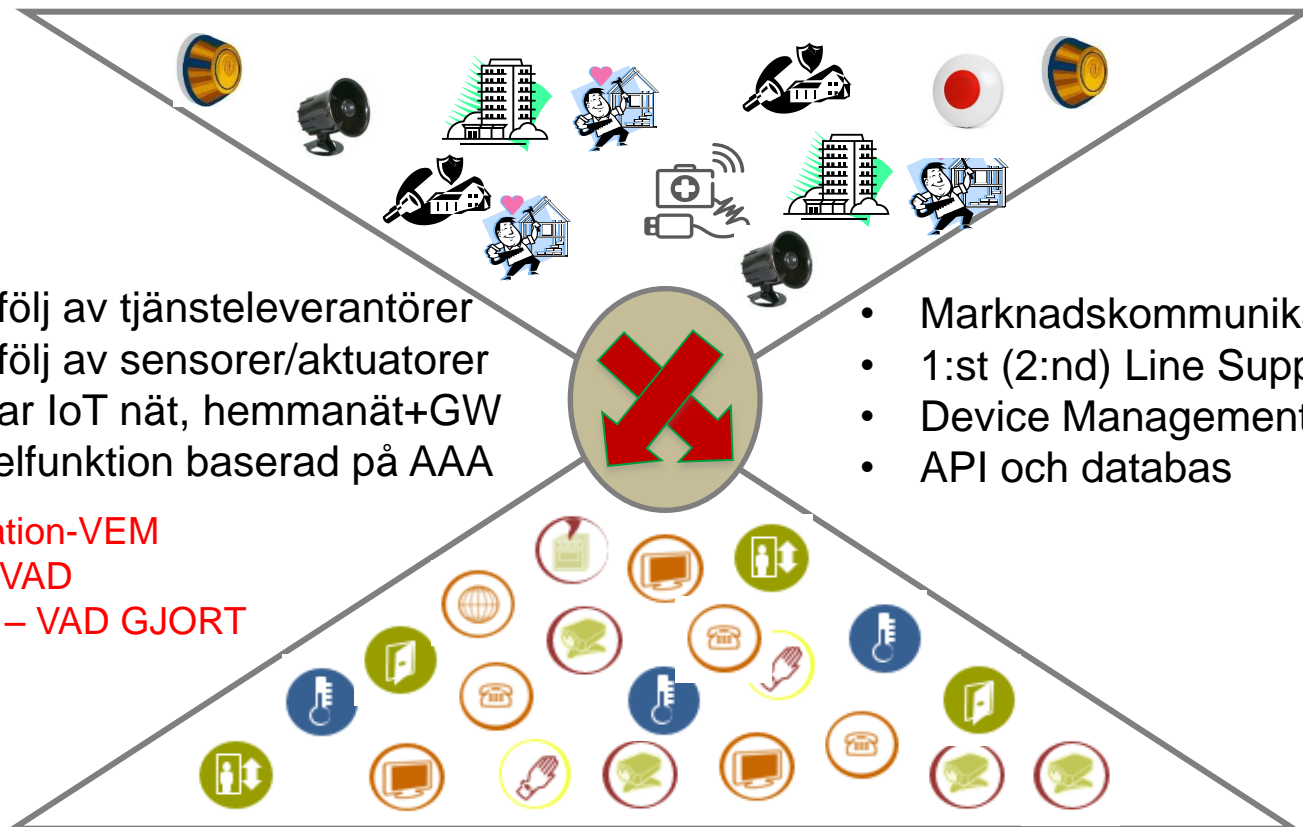
DEN ÖPPNA REFERENSARKITEKTUREN



TRIPLE PLAY. SMARTA HEM, OTT



Ett Managerat IoT nät via en TSO, Trusted Service Operator



- Portfölj av tjänsteleverantörer
- Portfölj av sensorer/aktuatorer
- Driftar IoT nät, hemmanät+GW
- Växelfunktion baserad på AAA

- Marknadskommunikation
- 1:st (2:nd) Line Support
- Device Management
- API och databas

Authentication-VEM

Authority – VAD

Accounting – VAD GJORT

PROJEKTPARTNERS



Sundbybergs
Stadsnät



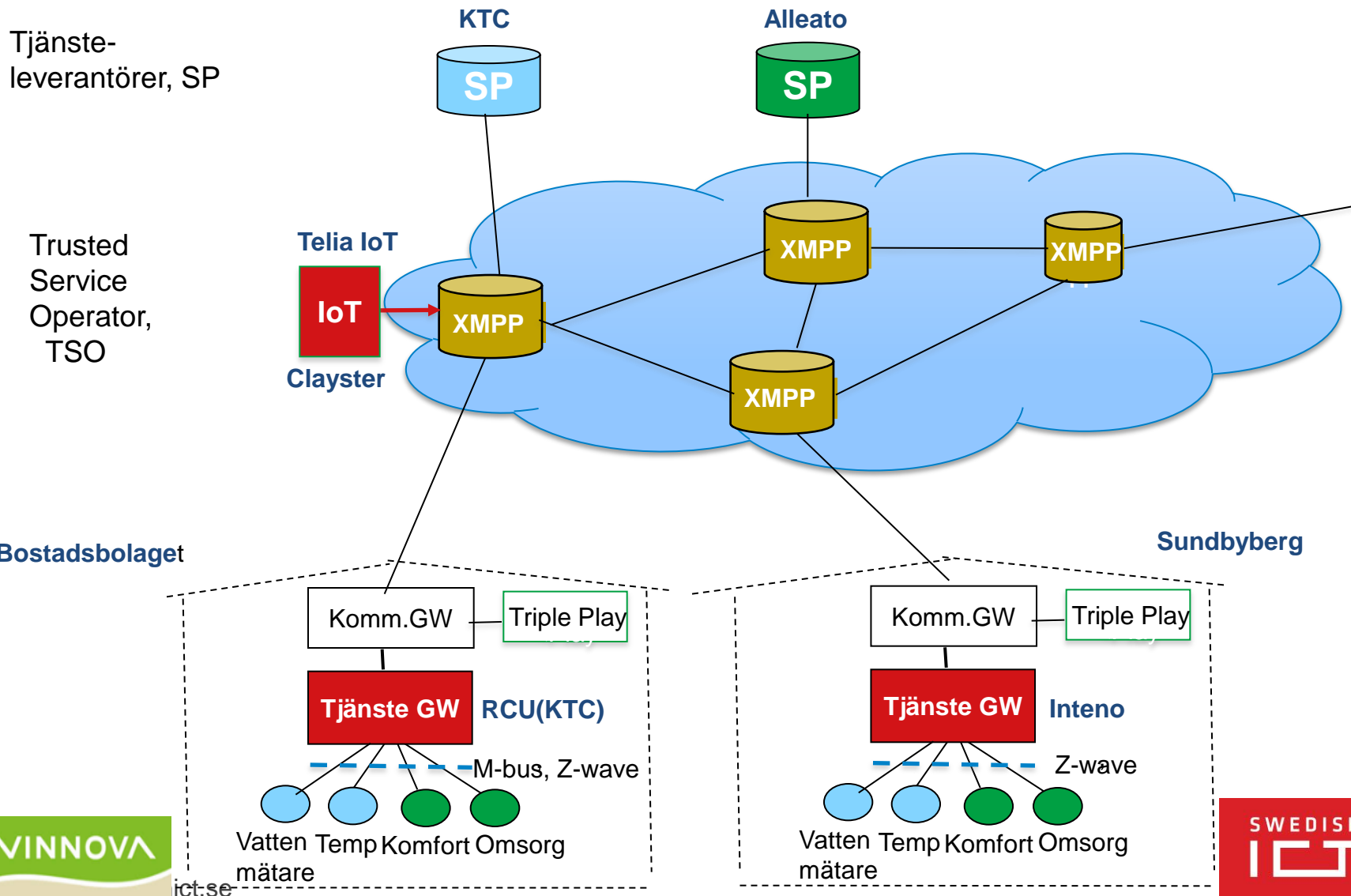
ALLEATO



CLAYSTER



PROJEKTETS REALISERING



PROJEKTETS RESULTATMÅL

- Ett antal lägenheter är bestyckade och i drift och erfarenheter från användarna ska vara inhämtade
- Teknisk beskrivning av systemlösning och upphandlingsunderlag av TSO rollen ska finnas vid projektslut
- Affärsmodellprincipen och driftsfilosofin ska vara dokumenterade vid projektslut.
- Projektets partners har förstått de kommersiella möjligheterna med den nya innovativa lösningen
- Projektslut 2017-06-30

