



# KOMBITS UDMØNTNING AF RAMMEARKITEKTUREN

V/ Chefkonsulent Morten Hass

**KOMBIT**

Kommunernes it-fællesskab

# Tre budskaber

- Rammearkitekturen er kommunernes fælles krav og infrastruktur
- Hvert fælles projekt udbygger rammearkitekturen
- Når ny fælles infrastruktur er i sikker drift, kan kommunerne bruge den til nye formål

# RAMMEARKITEKTUREN ER KOMMUNERNES FÆLLES KRAV OG INFRASTRUKTUR

**KOMBIT**

Kommunernes it-fællesskab

Så er der tegnefilm! (se den på [www.kombit.dk/sts](http://www.kombit.dk/sts))



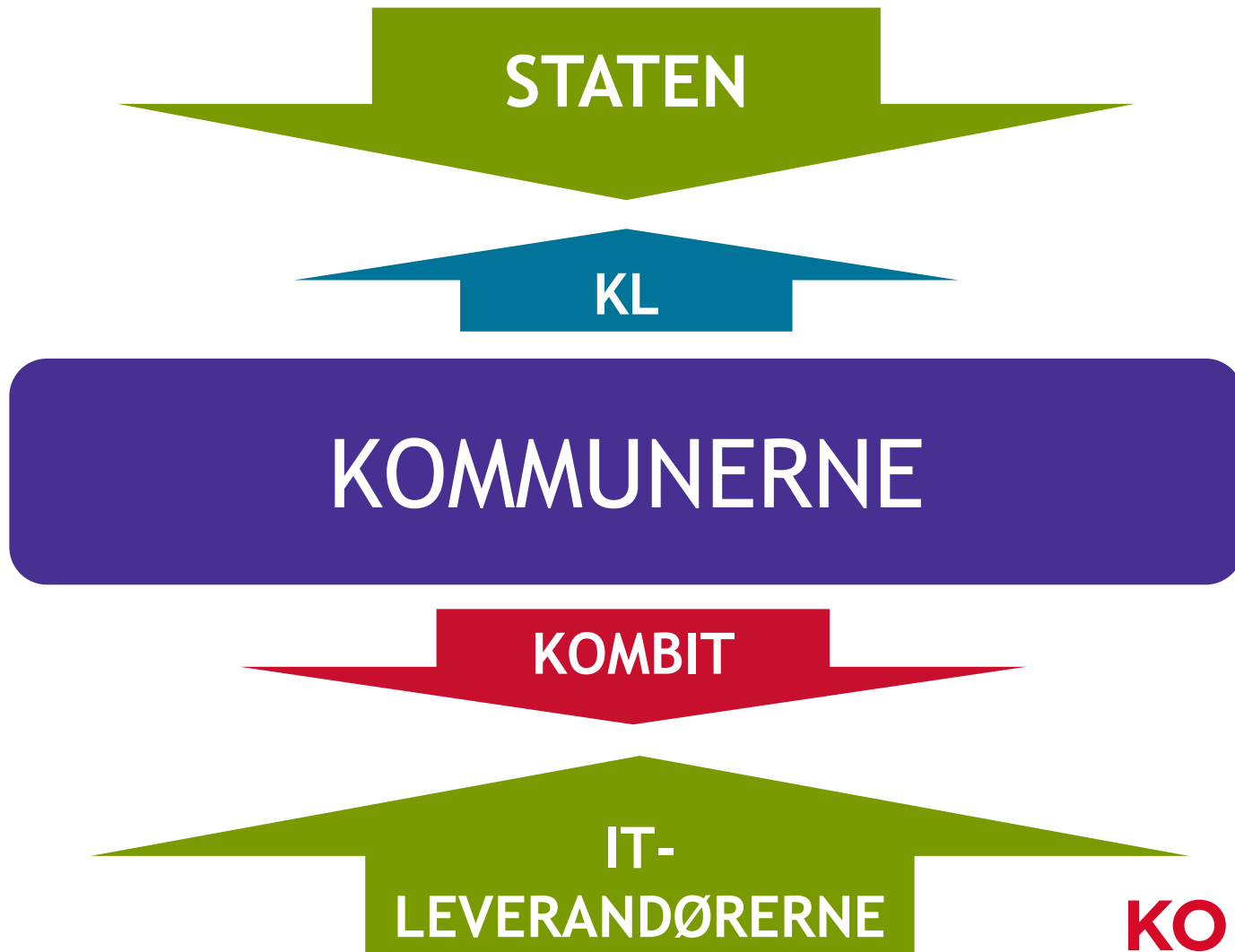
**DEN  
FÆLLESKOMMUNALE  
RAMMEARKITEKTUR**

**KOMBIT**

Kommunernes it-fællesskab

# Det digitale samarbejde - og selvstyre

- Kommunerne ønsker selv at styre den kommunale digitalisering



**KOMBIT**

Kommunernes it-fællesskab

# Leverandører og produkter konsoliderer sig

- rammearkitektur skal sikre sammenhæng og konkurrence

- Stordriftsfordele for leverandører - kapitalfonde
  - Kommunerne har begrænset styringskapacitet
- > Større produktsuiter - fare for monopoldannelse

**Rammearkitekturen skal sikre sammenhæng og konkurrence:**

- **Fælles krav til it-løsningerne** -> med i kommunernes udbud
- **Åben fælles infrastruktur** -> dataadgang på tværs



På leverandørernes præmisser?



På kommunernes præmisser!

**KOMBIT**

Kommunernes it-fællesskab



# HVERT FÆLLES PROJEKT UDBYGGER RAMMEARKITEKTUREN

**KOMB:T**

Kommunernes it-fællesskab

# Hvert fælles projekt udbygger rammearkitekturen - eksemplet "Økonomi"

I går: "Økonomi"



I morgen: "Økonomi"

+ny ramme-  
arkitektur

KMD  
monopolløsninger

KMD Infrastruktur

Kommunens  
ERP/Økonomi-system

Fælleskommunale  
KY og KSD

Serviceplatform og  
Støttesystemer

Kommunens  
ERP/Økonomi-system

Krav til  
fælles  
it-løsninger

Fælles  
infrastruktur

Krav til  
lokale  
It-løsninger

**KOMBIT**

Kommunernes it-fællesskab

# Fire strategiske bølger for KOMBIT

- hver bølge udbygger rammearkitekturen

**Bølge 1**  
Handlekraft

**Bølge 2**  
Monopolbrud

**Bølge 3**  
Grunddata

**Bølge 4**  
Markedet

+ny ramme-  
arkitektur

+ny ramme-  
arkitektur

+ny ramme-  
arkitektur

+ny ramme-  
arkitektur

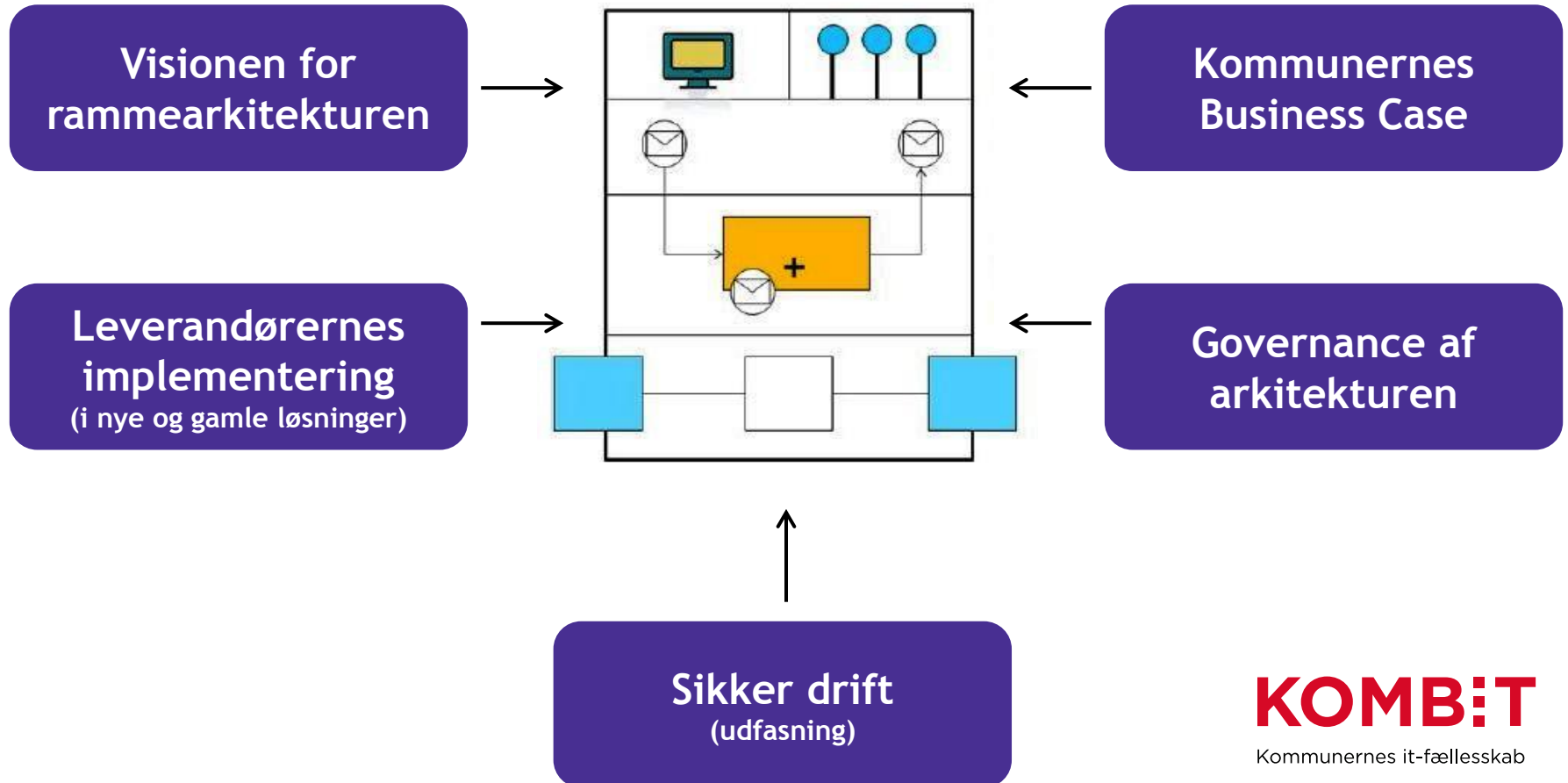
- **Krav til fælles it-løsninger**
- **Fælles infrastruktur**
- **Krav til lokale it-løsninger**

**KOMBIT**

Kommunernes it-fællesskab

# Valg af en arkitektur

Kommunernes opgaveløsning



# Rammearkitektur 2.0 - tid til konsolidering

## Behov for at skabe overblik for kommuner og leverandører

- **Visioner** for rammearkitekturen (er beskrevet, skal udbredes)
- **Krav** der skal opfyldes nu og her (fx til monopolbrud jf Drejebog)



## Liste til kommuner og it-leverandører

- Besluttede krav til **fælleskommunale løsninger**
- Besluttede krav til **lokale løsninger**
- Besluttet **infrastruktur** - hvornår bruges fælles snitflader mv.?

**NÅR NY FÆLLES  
INFRASTRUKTUR ER I  
SIKKER DRIFT...**

**- KAN KOMMUNERNE  
BRUGE DEN TIL NYE  
FORMÅL**

**KOMBIT**

Kommunernes it-fællesskab

# Monopolbruddet skaber ny fælles infrastruktur

- en stor opgave for kommunerne og KOMBIT

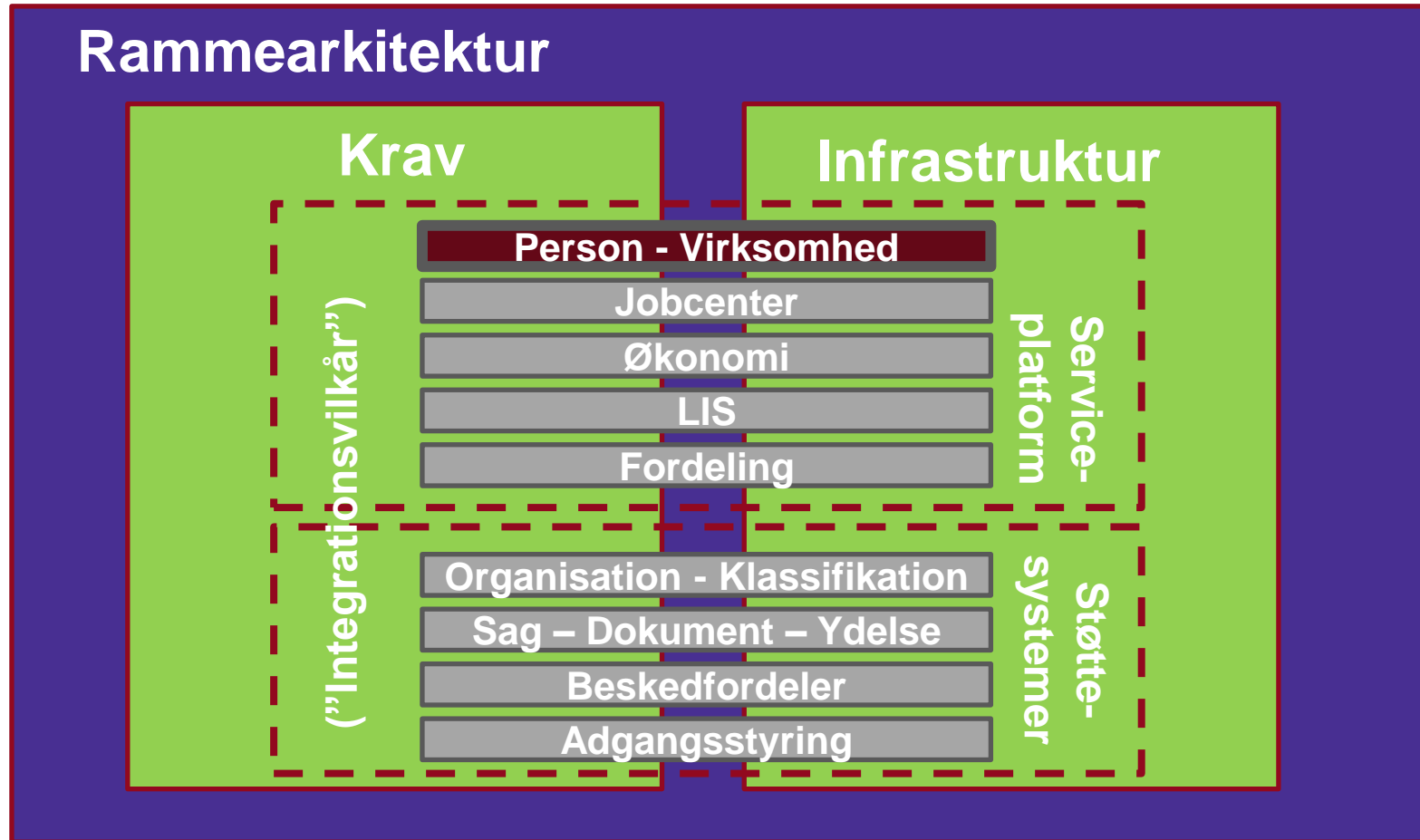
- **Serviceplatformen** er i drift, bl.a. med snitflader til **CPR** og **CVR**, som kan benyttes nu !
- **Otte nye fælles Støttesystemer** skal etableres (nogle tilgås via Serviceplatformen)
- **125 snitflader** til nye dataområder skal etableres via Serviceplatformen mv.
- En række af **kommunernes it-løsninger** skal tilkobles de nye snitflader, bl.a. til støttesystemer, for at KY, KSD, SAPA virker

**KOMBIT**

Kommunernes it-fællesskab

# Rammearkitektur fra monopolbruddet

- eksempler på krav og infrastruktur

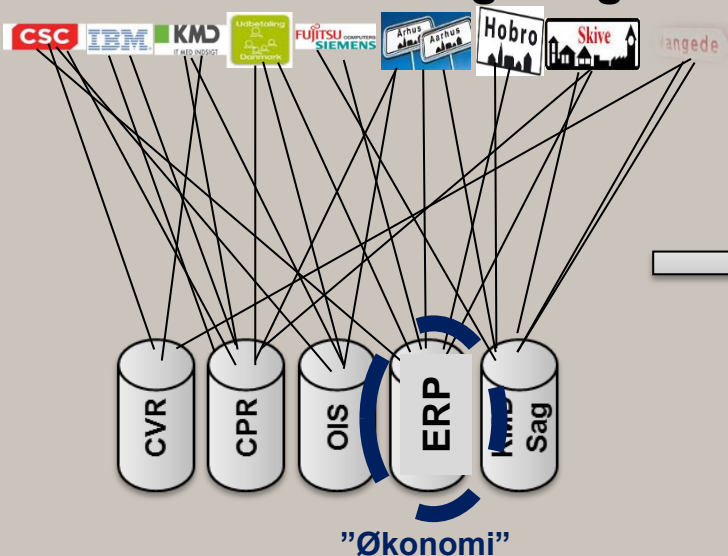




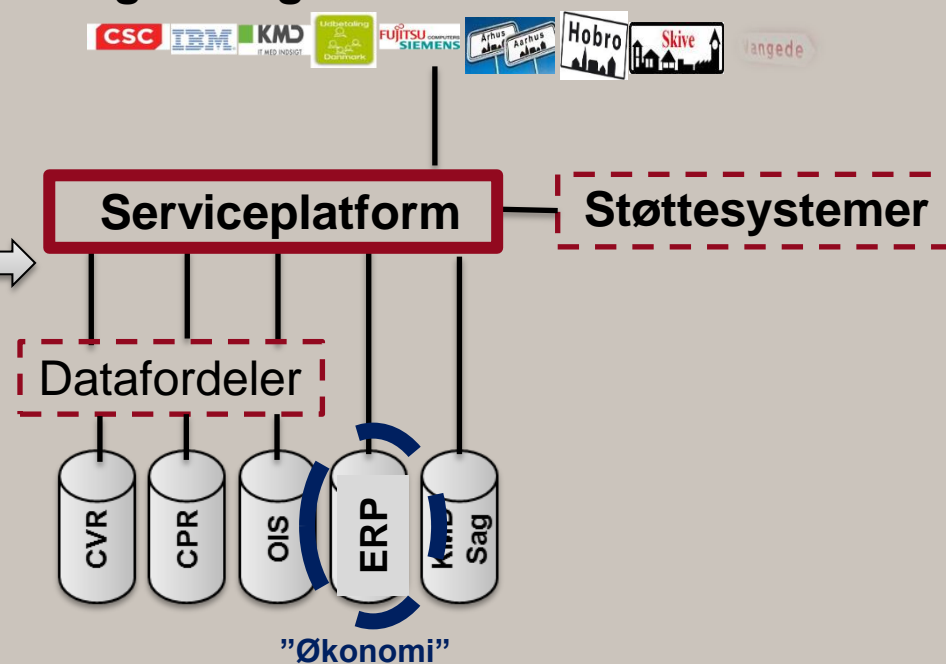
# Kommunernes Datafællesskab

- udbygger rammearkitekturens servicekatalog som led i fælles projekter

Fra dobbeltudvikling i dag...



...til genbrug af forbindelser fremover



KDF er kommunernes forlængede arm, der indkøber forbindelser til de korrekte data til den bedste pris på det rigtige tidspunkt

Via Serviceplatform/Støttesystemer/Datafordeler (bilateralt)  
Fokus på at opnå den samlet set bedste pris for kommunerne

# Tålmodighed

Når alt dette er i sikker drift i monopolbruddet, kan kommunerne begynde at bruge snitflader og støttesystemer til andre formål

- forventeligt fra ultimo 2017

# På kommunernes præmisser!

- Rammearkitekturen er kommunernes fælles krav og infrastruktur
- Hvert fælles projekt udbygger rammearkitekturen
- Når ny fælles infrastruktur er i sikker drift, kan kommunerne bruge den til nye formål



Spørgsmål

**KOMBIT**

Kommunernes it-fællesskab