



2.4 FLIS-PROJEKTETS FORANKRING I RAMMEARKITEKTUREN

Bl.a. med afsæt i Synlige kommunale sundheds- og
ældredata

En ny situation

- systemets data vedrører ikke kun systemet

Helhedsorienteret
indsats HOI

Lokal BI / LIS

Danmarks Statistik

Borgerblikket

Statens Arkiver

SAPA

FLIS

Statslige styrelser

STS Indekser

Kommunalt
it-system

Økonomi Personale Jobcenter Skole Dagtilbud Byggesag Ældrepleje Voksen-handicappede Udsatte børn
Kontanthjælp Sygedagpenge Social pension Ydelsesrefusion Boligstøtte Børneydelse Pension Barselsdagpenge

KOMBIT

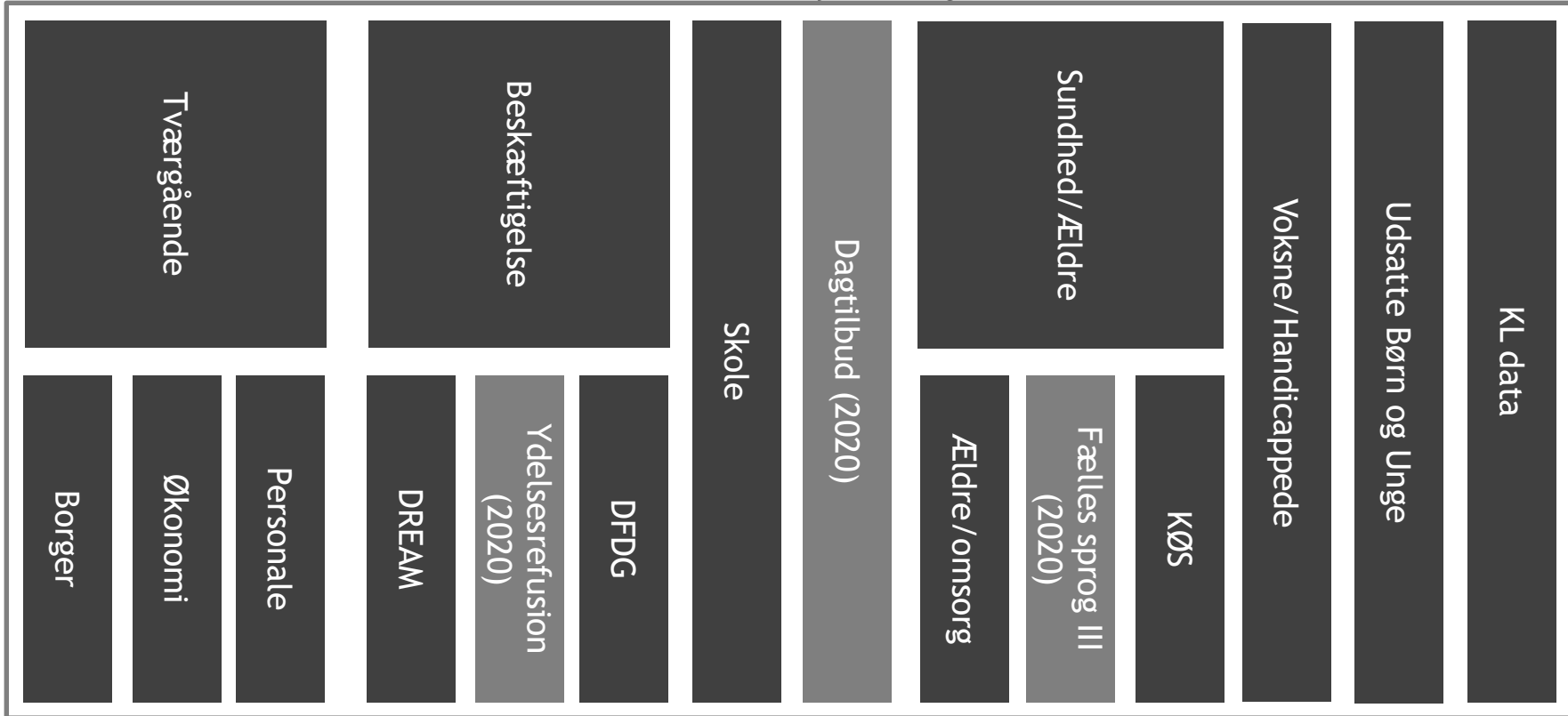
Kommunerne forventer at KOMBIT og KL får styr på data

1. **Data fra kommunernes systemer skal kunne genkendes** når de vises i portaler som Borgerblikket, SAPA, HOI, i LIS, FLIS, hos styrelser og Danmarks Statistik mv.
2. **Data skal hænge sammen på tværs af systemer**, fx når oplysninger fra flere systemer om samme borger, samme børnehave etc. vises i en portal eller i LIS
3. **Data med fejl skal opdages, og fejlene skal rettes**, fx fejl der skyldes fejl i portaler, i LIS, i kildesystemer eller i kommunernes manuelle registreringer
4. **Data skal ikke transporteres flere gange end nødvendigt**, fx kan kommunerne ikke leve med, at de samme data uden grund skal indberettes parallelt til flere
5. **Data skal udstilles kosteffektivt**, fx skal der gribes ind overfor it-leverandørers ofte monopollignende prissætning af at gøre systemers data tilgængelige

FLIS dækker alle de økonomisk tunge opgaver i kommunerne

- de resterende områder har et fragmenteret systemlandskab

FLIS leverer data til kommunernes BI-systemer og har ikke skærbilleder

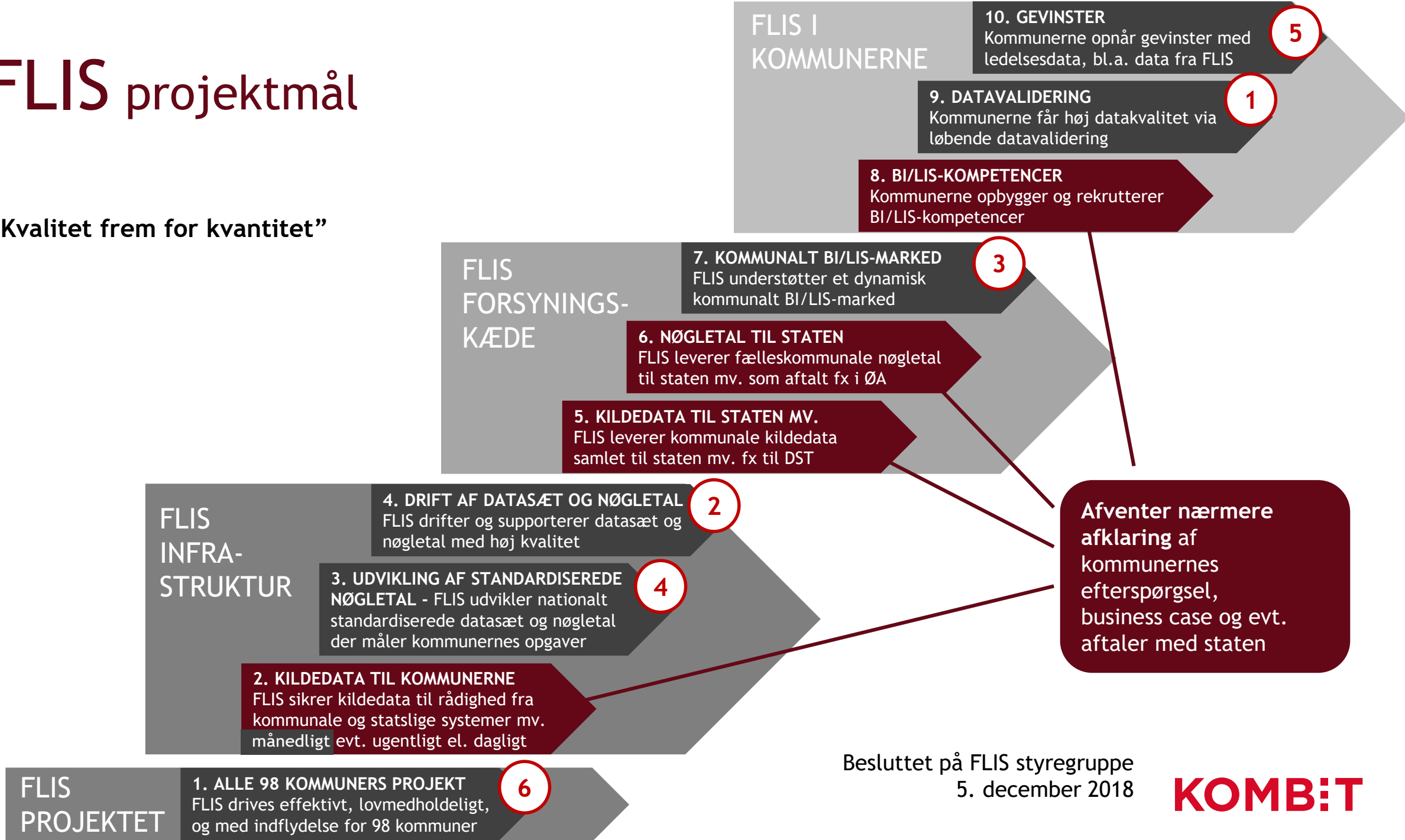


FLIS bygger på data der kommer fra kommunernes forskellige it-systemer

**FLIS SOM MOTOR FOR
FÆLLES OFFENTLIG STANDARDISERING
AF DATA OG NØGLETAL**

FLIS projektmål

”Kvalitet frem for kvantitet”



Besluttet på FLIS styregruppe
5. december 2018

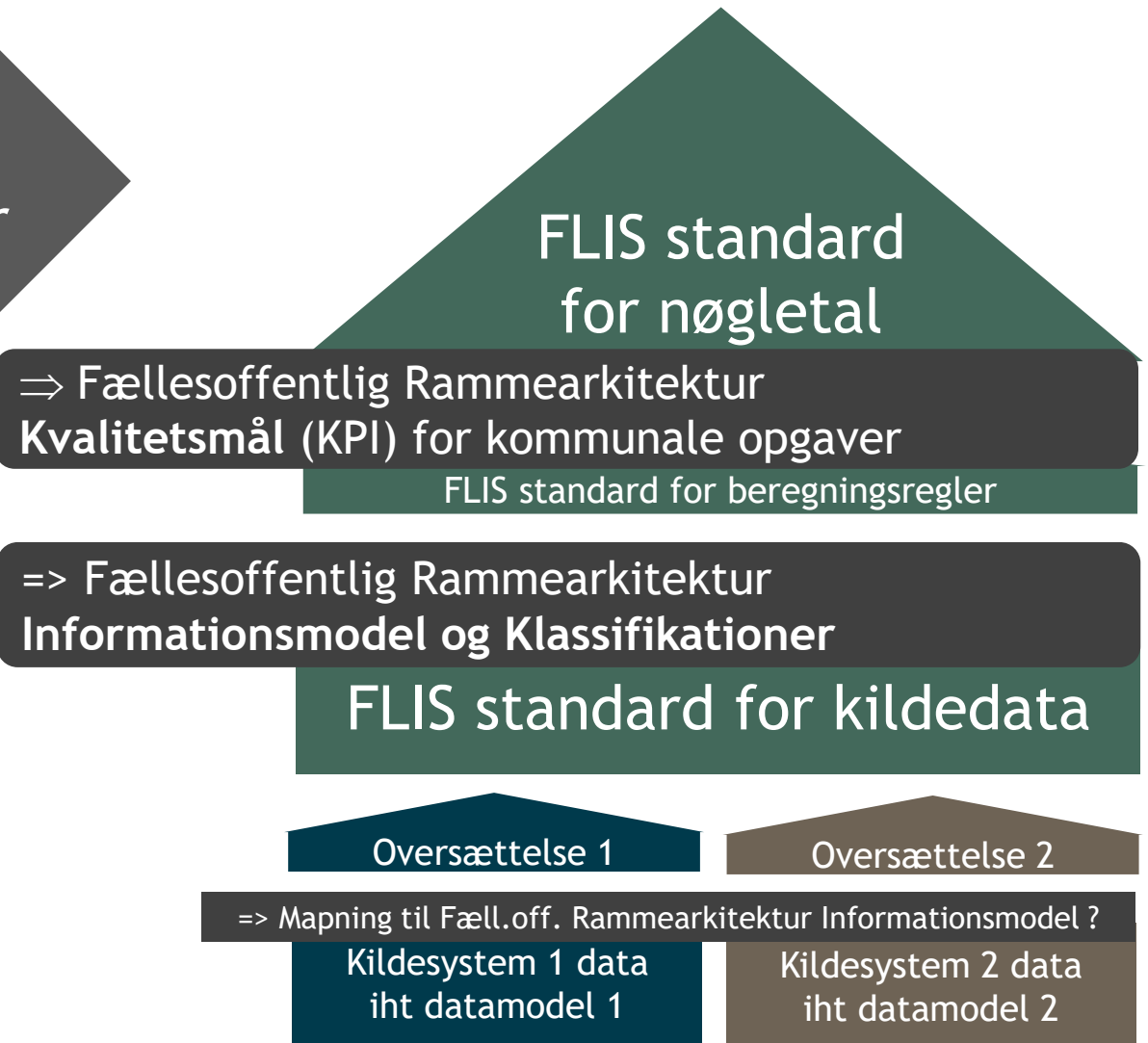
KOMBIT

FLIS mål er national standardisering af nøgletal og data !

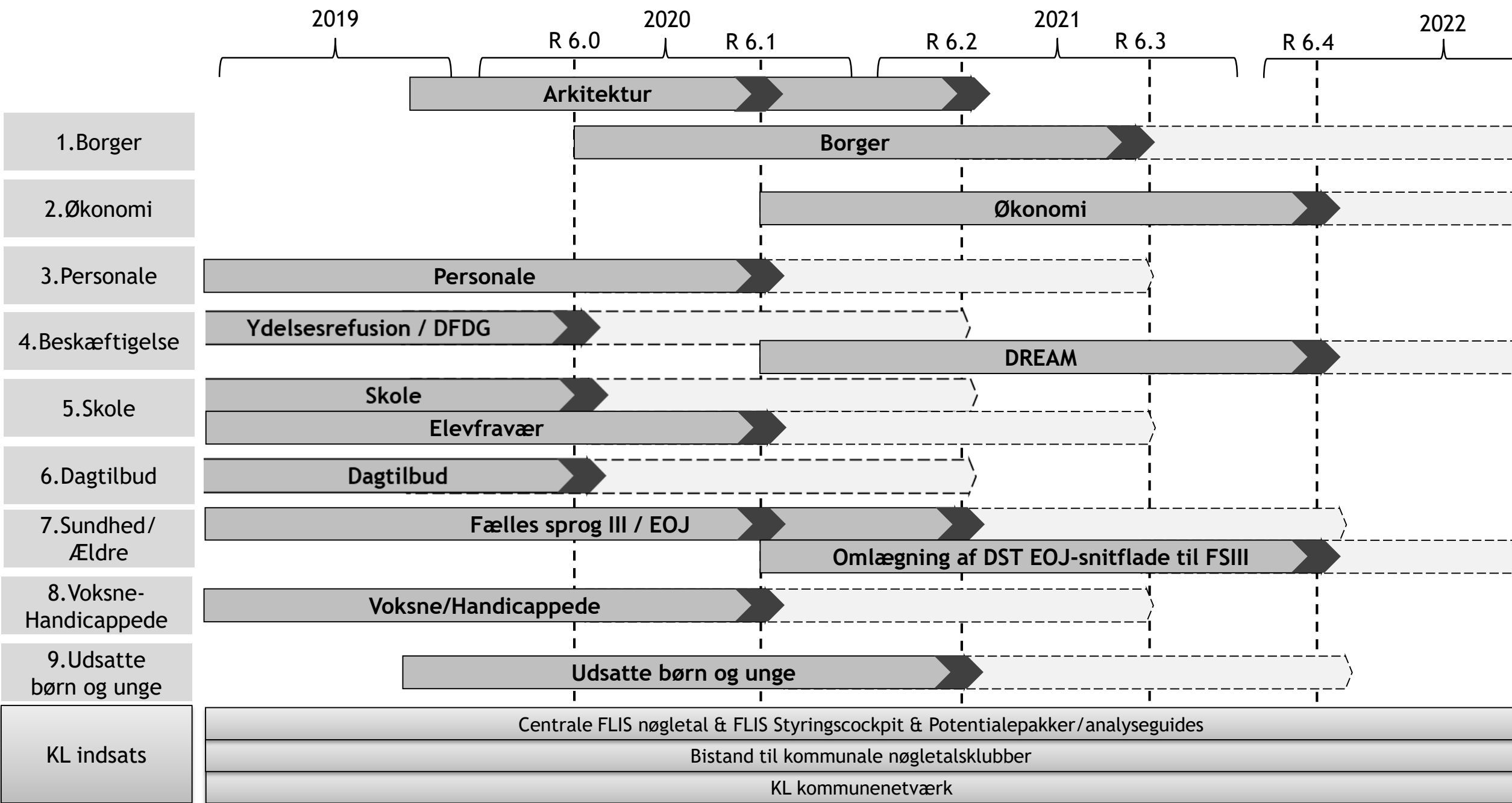
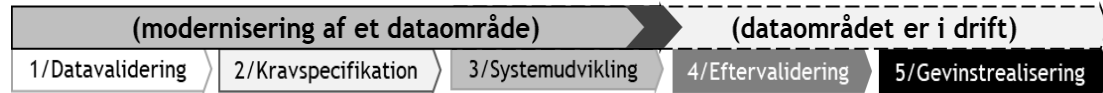
3. UDVIKLING AF STANDARDISEREDE NØGLETAL - FLIS udvikler nationalt standardiserede datasæt og nøgletal der måler kommunernes opgaver

Hvis FLIS, statslige styrelser, Danmarks Statistik og kommunernes BI-leverandører beregner hver deres forskellige nøgletal på kommunernes opgaver, så falder tilliden til alle nøgletal 😞

FLIS stræber efter at FLIS de facto standarder modnes til fællesoffentlig rammearkitektur !



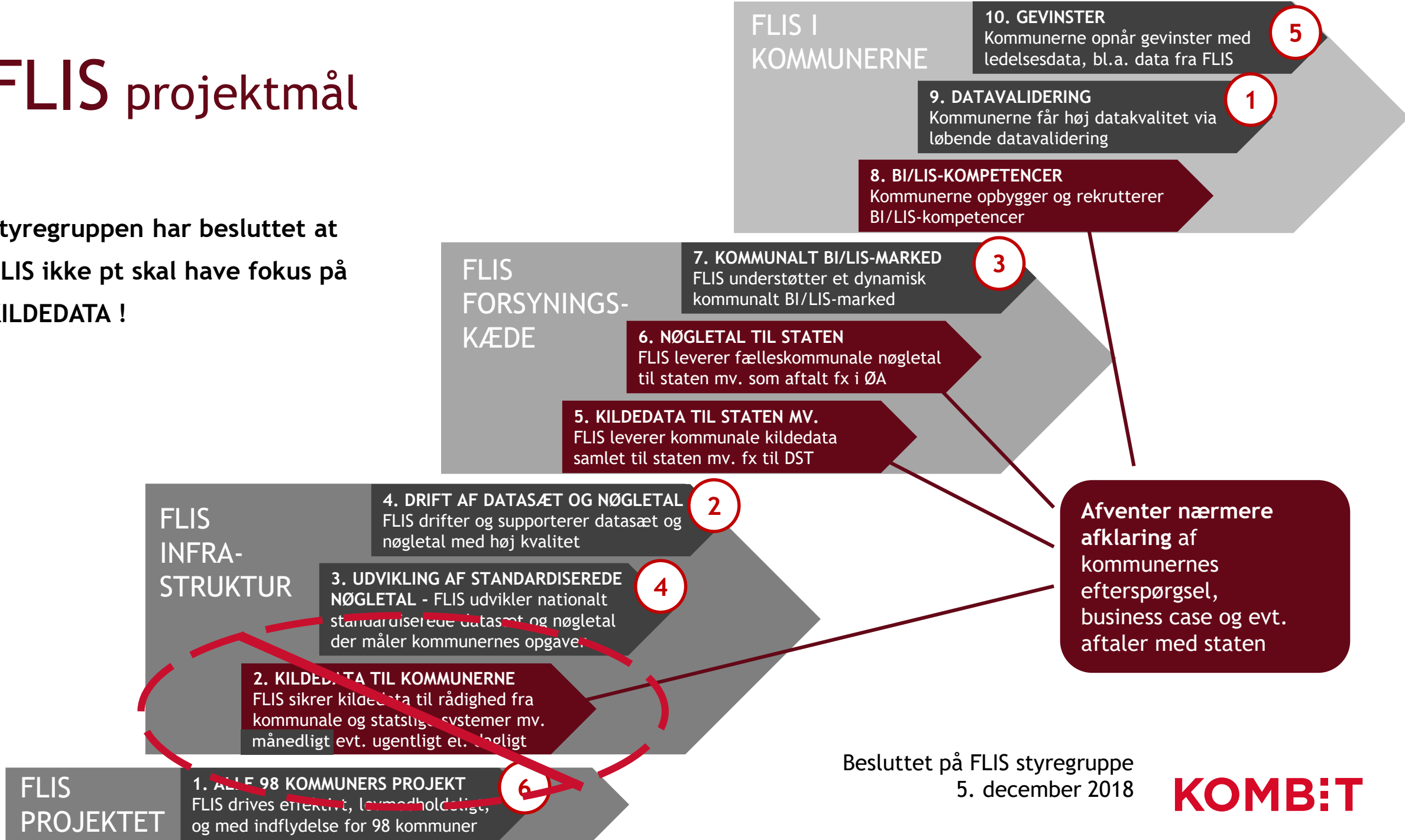
FLIS roadmap 2019-2021



**FLIS SOM MOTOR FOR
ADGANG TIL DATA
FRA KOMMUNERNE SYSTEMER**

FLIS projektmål

Styregruppen har besluttet at
FLIS ikke pt skal have fokus på
KILDEDATA !



Men barrierer for adgang til kildedata truer planerne for udvikling af FLIS kvalitet

Forslag til
Kravspecifikation
med standardisering
(KOMBIT)



Beslutning i Faggrupper
med kommuner, staten
mv., Danmarks Statistik
(KL)



Involvering og medvirken fra
statslige parter mv. (KL)



Forhandling om og adgang til kildedata
fra kommunernes systemer (KOMBIT)



Problemstillingen er velkendt

5. KILDEDATA TIL STATEN MV.
FLIS leverer kommunale kilde­data
samlet til staten mv. fx til DST

2. KILDEDATA TIL KOMMUNERNE
FLIS sikrer kilde­data til rådighed fra
kommunale og statslige systemer mv.
månedligt evt. ugentligt el. dagligt

Kommunerne afleverer i dag
overlappende data fra deres systemer
til flere aktører:

- Lokal BI/LIS
- FLIS
- Danmarks Statistik
- Styrelser
- Statens Arkiver

Indflyvning
prioritering
Ny opprioritering

Kommunernes it-leverandører tager
sig dyrt betalt, hvis kommunen ikke
kravsætter data-leverancer i udbud:

- Kommunen må forhandle med it-
leverandøren efter kontrakt er
indgået
- It-leverandører har de facto
monopol på dataleverancer
- Dataleverancer forsinkes og
fordyres
- **FLIS-projektet står i samme
forhandlingsposition som
kommunen ift kilderne**

Leverance af "alle" kildedata bør blive et rammearkitektur-krav

- udtræk af data udføres og betales kun én gang og prisen konkurrenceudsættes for alle relevante kommunale systemer

Rammearkitekturkrav

Et fælles sæt af krav, som **alle kommuner skal huske at have med i udbud** af deres systemer - så prisen bliver konkurrenceudsat - fx:

- Tilkobling til services på serviceplatformen
- Aflevering af data om sager, dokumenter og ydelser til indekser
- **Burde leverance af kildedata til serviceplatformen (FLIS) ftp-server også være et krav?**
- **Fx prissat mhp månedlige / ugentlige / daglige data?**

Eksempel på krav (option)

Alle forretningsrelevante data fra systemet skal afleveres til en **fælleskommunal lokation udpeget af KOMBIT** (fx serviceplatformens FTP), ens for alle kommuner

Leverandøren skal give priser for hhv **månedlig/ ugentlig/ daglig/ evt hyppigere**

Alle data **dokumenteres** med definitioner af begreber, udfaldsrum, relationer

Hvis der foreligger en besluttet **fælleskommunal standard for data**, så skal relevante data mappes / oversættes hertil denne standard

Data samt dokumentation af data udvikles/opdateres, testes, driftes og fejlrettes overfor kommunen og dennes leverandører efter de generelle vilkår i kontrakten for hele systemet

Drøftes på FLIS styregruppe
den 4. december 2019

Alle nyere fælleskommunale systemer fx DUBU og YR skal levere data til serviceplatformens FTP

Gevinst - Lukning af parallelle dataleverancer

- aftagere af kommunale kildedata kan selv hente kildedata

- **Lokal BI/LIS** - kommunernes BI-leverandører og/eller kommunerne selv kan hente data til deres BI-systemer
- **FLIS** - FLIS udvikling vil altid have adgang til alle kildedata, som det er muligt at basere FLIS datasæt på
 - FLIS udvikling vil ikke blive forsinket af forhandlinger om kildedata
- **Danmarks Statistik** - vil kunne hente data, ofte kræves en månedlig aflevering ligesom til FLIS
- **Styrelser** - vil kunne hente data, ofte kræves en månedlig aflevering ligesom til FLIS
- **Rigsarkivet** - med henblik på krav om arkivering fra systemer - KL vurderer at også her er et muligt potentiale
- **Andre parter** - fx KRL mht personaledata

Parterne inviteres med i arbejdet med rammearkitekturkravet, og i de relevante faggrupper med kommunerne, så de er med til at standardisere de datasæt der afleveres. Hovedparten af de offentlige parter er med i faggrupperne.

Hvis nogle aktører kun skal bruge **en del af data**, så kan FLIS evt sortere og levere data til disse