



SUNDHEDSDATA

Leverandørmøde
7. februar 2017

KOMBIT

Kommunernes it-fællesskab

Agenda

Velkommen (Hedvig)

Præsentation af FLIS (Hedvig)

Udvidelse af FLIS med nye dataområder (Christine)

Snitfladestrategi

- KOMBIT strategi for modtagelse af data (Iver)
- Aftalegrundlag for snitflader (Iver)
- Modtagelse af data til FLIS (Torben)
- Brede eller smalle snitflader til FLIS? (Torben)

Videre forløb



PRÆSENTATION AF FLIS

KOMBIT

Kommunernes it-fællesskab

FLIS (Fælleskommunalt Ledelsesinformation)

- FLIS er en fælleskommunal løsning til benchmark- og ledelsesinformation.
- Kommunerne får adgang til beregninger af nøgletal og rådata på laveste registreringsniveau.
- Med FLIS kan man lave benchmark internt i kommunen og mod andre kommuner, geografiske regioner og landsgennemsnit.
- FLIS-data kan nedbrydes til den enkelte kontering eller individ.
- FLIS indeholder desuden historiske data, som kan beskrive udviklingen over tid.
- Datavarehus og infrastruktur – hvor kommunen kan udlæse data fra FLIS til brug i andre systemer, fx LIS og GIS

FLIS Strategi

Videreudvikle med nye områder og koblinger

- › Fire nye dataområder
- › Koblede nøgletal i FLIS – unikke nøgletal og synergi i data

Fagområder kommende

Sundhed

Beskæftigelse

Ukendt

Ukendt

Øget anvendelse af og tillid til data



Få alle 98 kommuner med



Styrke datavarehus og infrastruktur

Udfasning af portal

- › Tidligere data i FLIS
- › Rådata på daglig/ugentlig basis
- › Udvidelser og nye snitflader

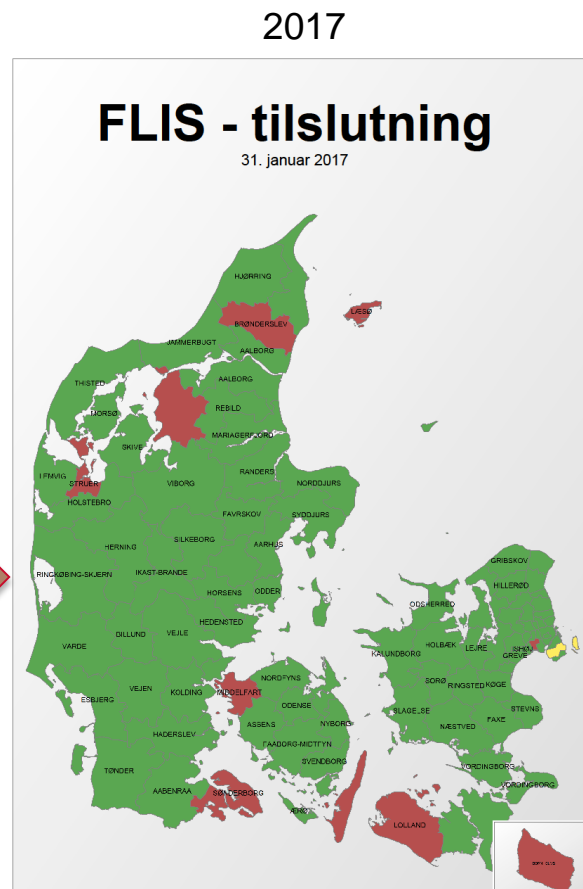


KOMBIT

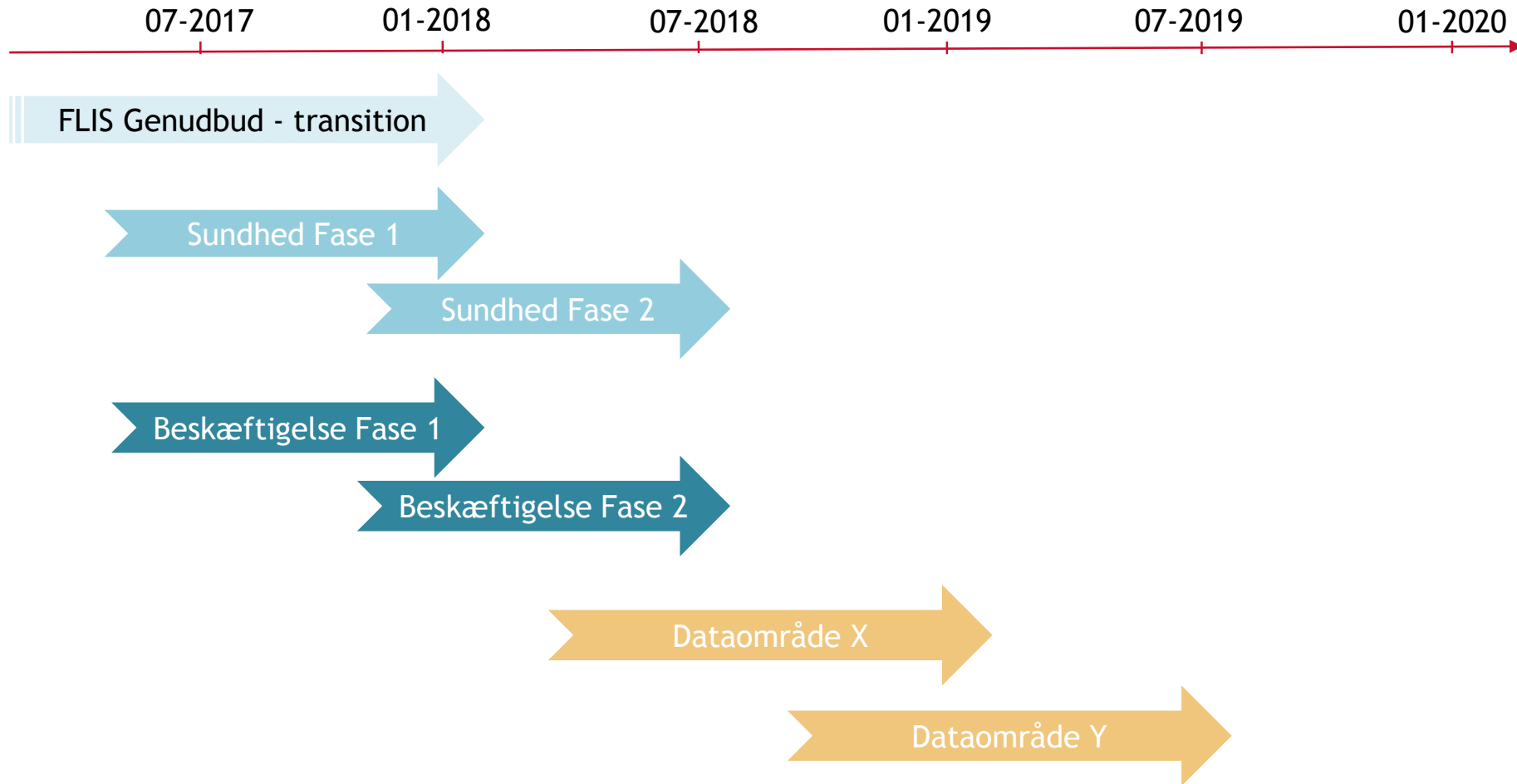
Kommunernes it-fællesskab

Status for tilslutning

87 kommuner er tilsluttet
93% af borgerne er dækket.



FLIS Roadmap for videreudvikling





NYE DATAOMRÅDER

KOMBIT

Kommunernes it-fællesskab

Udvidelse af FLIS med nye dataområder

FLIS dataområder:

Dataområde	Version	Status
Borger	1.0	I produktion
Økonomi		
Personale		
Skole	1.3	I produktion
Ældre	2.0	I produktion
Voksenhandicappede	3.0	I produktion
Udsatte Børn & Unge	4.0	I produktion
Beskæftigelse	5.0	Under analyse
Sundhed	5.0	Under analyse
Dataområde X	X.X	Under afklaring
Dataområde Y	X.X	Under afklaring

Hvorfor sundhed?

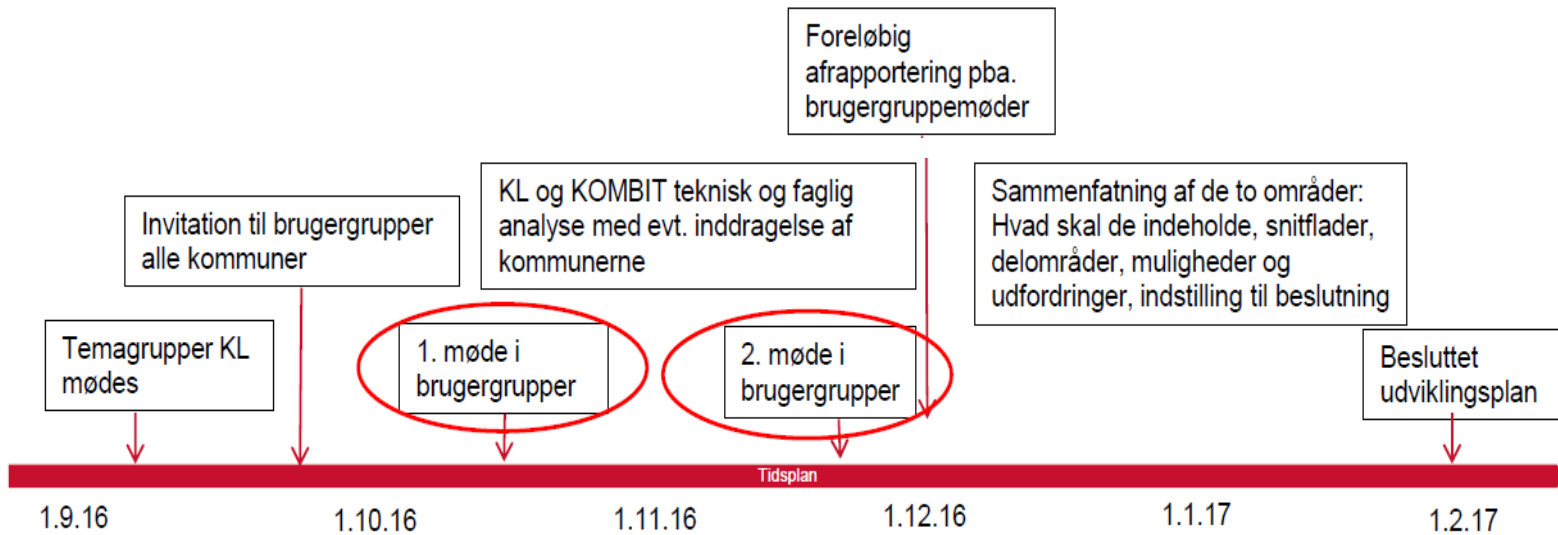
Fordele

- Stigning i de kommunale udgifter over årene
- Svært styrbart
- Der er et stort behov for at kunne benchmarke sig med hinanden
- Effekten af ydelser på sundhedsområdet kan have en positiv indflydelse på andre kommunale udgiftsområder

Udfordringer

- Uens registreringspraksis i flere af sundhedssystemerne?
- Data er oftest ikke kategoriseret (baseret på høj grad af fritekst)
- Der anvendes mange forskellige systemer i kommunerne

Proces



Sundhed Emneområder

Følgende områder *kan* komme i spil:

- Kommunal afregning af regionale sundhedsydelse
- Kommunale aktiviteter regionale sundhedsydelse
- Tandpleje
- Sundhedspleje
- Vederlagsfri fysioterapi
- Genoptræning
- Patientrettet forebyggelse
- Hjemmesygepleje (afventer FSIII)
- Alkoholmisbrug
- Stofmisbrug
- Koblinger til øvrige data i FLIS

Hvilke data er der behov for

Data i FLIS anvendes til udarbejde nøgletal der gør det muligt at sammenligne:

- Udgifter
- Aktiviteter
- Resultater

Nøgletallene anvendes til benchmarking mellem kommuner, regioner mv..

Kommunerne vil få adgang til:

- Rådata
- Bearbejdet data i datamarter
- Nøgletalskube



Eksempler på nøgletal

Økonomi:

Tandpleje: Udgifter pr. 1000 borgere

Vederlagsfri fysioterapi: Udgift til vederlagsfri fysioterapi pr. plejecenterbeboer

Aktivitet:

Tandpleje: Antal rutineundersøgelser pr. 1000 børn

Tandpleje: Antal tandreguleringer pr. 1000 børn

Sundhedspleje: Andel overvægtige ved indskoling

Sundhedspleje: Antal besøg pr. barn

Vederlagsfri fysioterapi: Andel holdydelser

Vederlagsfri fysioterapi: Andel individuelle ydelser

Resultat:

Tandpleje: Andel caries pr. årgang

Genoptræning: Gennemsnitlig sygemeldingsperiode for genoptræningsmodtagere

Eventuelle datakilder

Område	Leverandør	System
Regionale sundhedsdata afregning	Sundhedsdatastyrelsen	eSundhed
Regionale sundhedsdata ydelser	Sundhedsdatastyrelsen	eSundhed
Vederlagsfri fysioterapi	CSC	Notus Suite (senere Praksys)
Sundhedspleje	NOVAX	NOVAX
Sundhedspleje	TM-Care	TM-SUND
Tandpleje	TM-Care	TM Tand
Tandpleje	DSINEXT	TK2
Tandpleje	Sundhedsdatastyrelsens	Centrale Odontologiske Register (SCOR)
Genoptræning	KMD	KMD CARE/NEXUS
Genoptræning	CSC	CSC Sundhed
Genoptræning	CSC	CSC Træning
Genoptræning	CSC	CSC Topica
Alkohol- og Stofmisbrug	Sundhedsdatastyrelsen	NAB
Alkohol- og Stofmisbrug	KMD	KMD CARE/NEXUS
Alkohol- og Stofmisbrug	CSC	CSC Sundhed
Alkohol- og Stofmisbrug	CSC	CSC Træning
Alkohol- og Stofmisbrug	CSC	CSC Topica



SNITFLADESTRATEGI

KOMB:IT

Kommunernes it-fællesskab

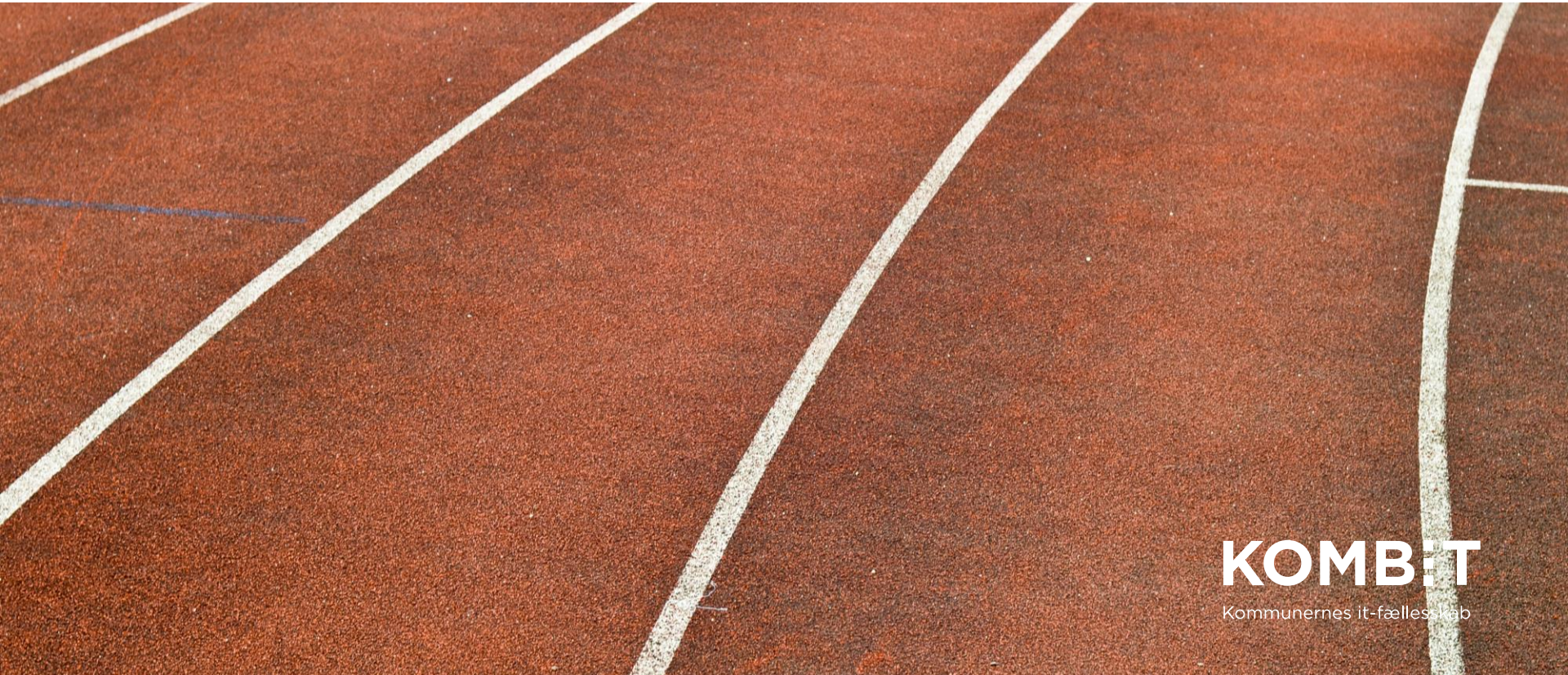
Ønske om mere stabile snitflader

Så vi kan bruge tiden på at give kommunerne - jeres kunder - mere stabile systemer der kan mere

To områder hvor vi ser muligheder for forbedringer -
og gerne vil høre om jeres ideer

Standardisering af leveringsmekanismen

Ensretning af de formater der benyttes



På baggrund af leverandørernes feedback og de efterfølgende analyser, vil vi se om vi skal justere det aftalegrundlag, vi hidtil har benyttet inden for FLIS.

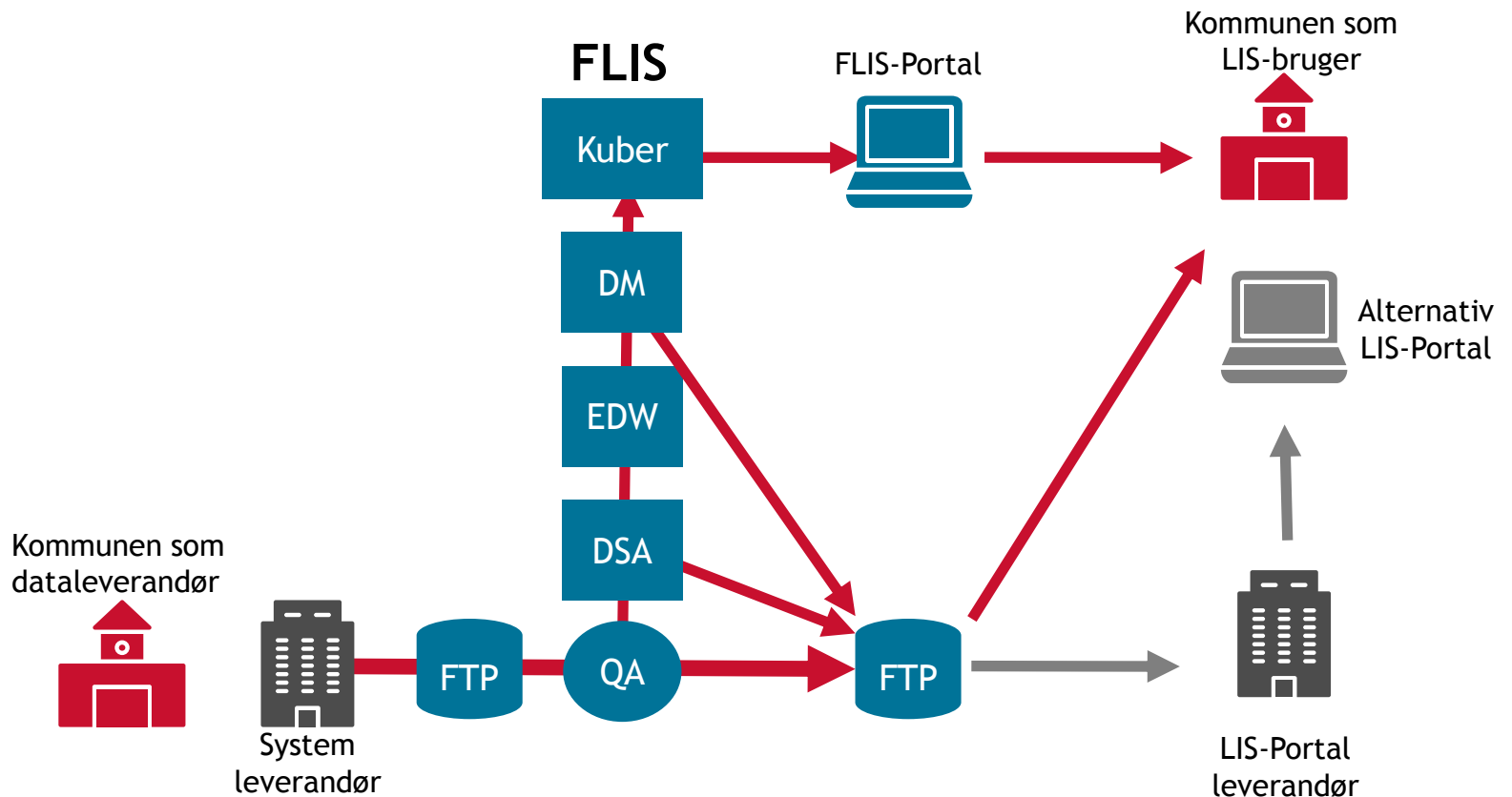
KOMB:T

Samrådskommiteen til og med Q2 2014



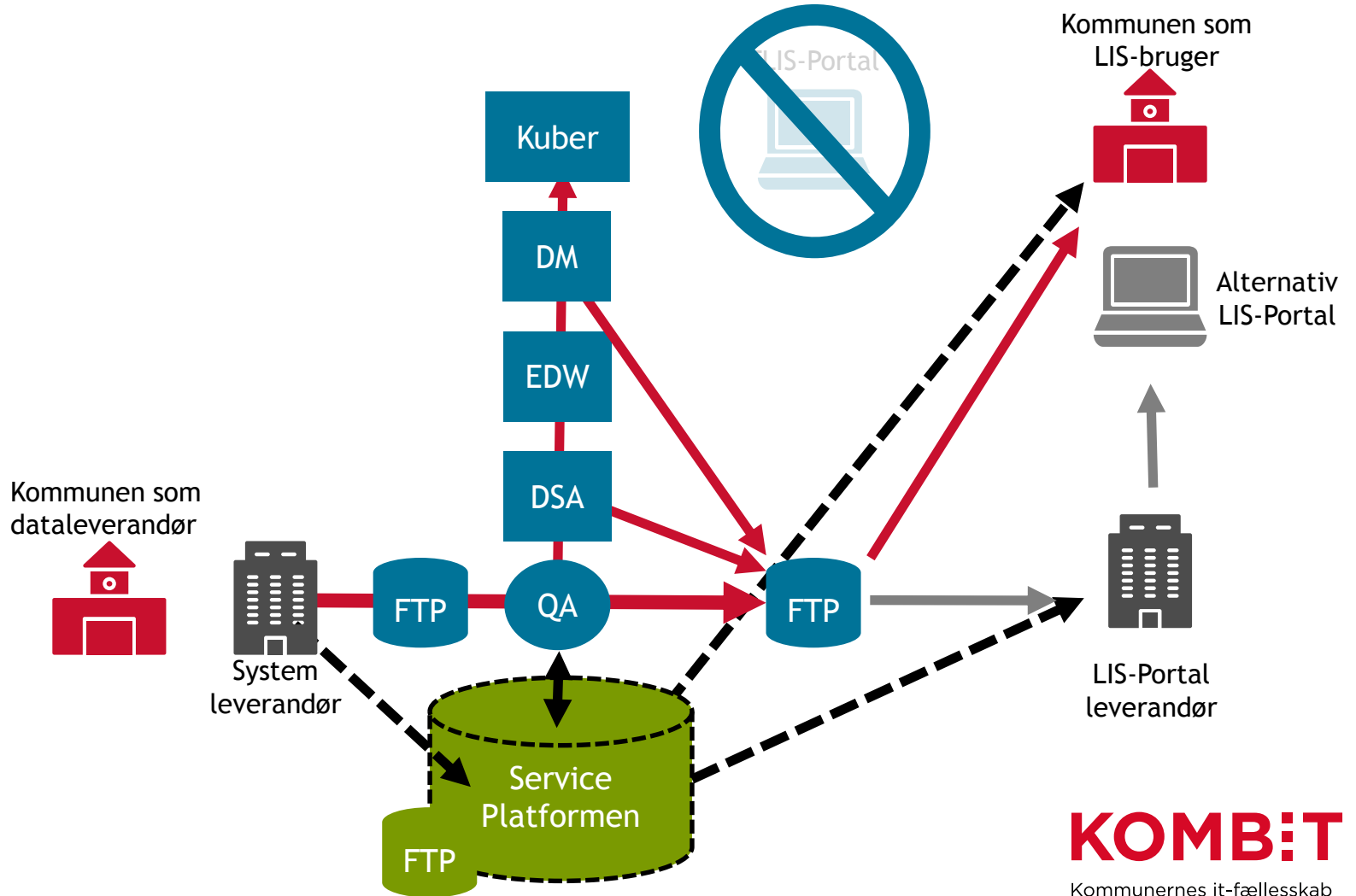
Modtagelse af data til FLIS

- Nuværende Setup



Modtagelse af data til FLIS

- FLIS genudbud



Brede eller smalle snitflader til FLIS?

Snitflade	Snitflade tilgang	Fordele
'Bred'	FLIS modtager så brede snitflader, at kommunerne ikke skal købe de samme data på anden vis	FLIS kan fungere som infrastruktur af rådata til kommunernes egne LIS løsninger
'Figursyet'	FLIS definerer generiske snitflader, 1 pr. dataområde	Der skal kun udvikles en snitfladekomponent pr. dataområde i FLIS og fremtidige leverandører på et område ved præcis hvad de skal udvikle op mod.
'Både-og'	FLIS overgår til snitflader, der indeholder en generisk del og en frivillig/udvidet/bred del, som kun bæres op i DSA	Der skal kun udvikles en snitfladekomponent pr. dataområde i FLIS dataområde i FLIS og fremtidige leverandører på et område ved præcis hvad de skal udvikle op mod. FLIS kan fungere som infrastruktur af rådata til kommunernes egne LIS løsninger



VIDERE FORLØB

KOMB:T

Kommunernes it-fællesskab

Videre forløb

- Bilateral kontakt til potentielle dataleverandører indenfor de forskellige emneområder
- Overblik over systemlandskabet i kommunerne
- Kontakt til medarbejdere med kendskab til data i systemet
- Dialog om hvordan data kan understøtte behovene for nøgletal indenfor emneområdet
- Drøfte fremtidige snitflader