

Sådan tilslutter du dig SF1490 Fælleskommunalt Ydelsesindeks

Version 0.9



Dagsorden



1. Generelt om Fælleskommunalt Ydelsesindeks
2. Teknisk gennemgang af Fælleskommunalt Ydelsesindeks
3. Hvordan anvendes Fælleskommunalt Ydelsesindeks
4. Primære vejledninger
5. Hvor finder jeg mere information?



INTRODUKTION

Forudsætninger

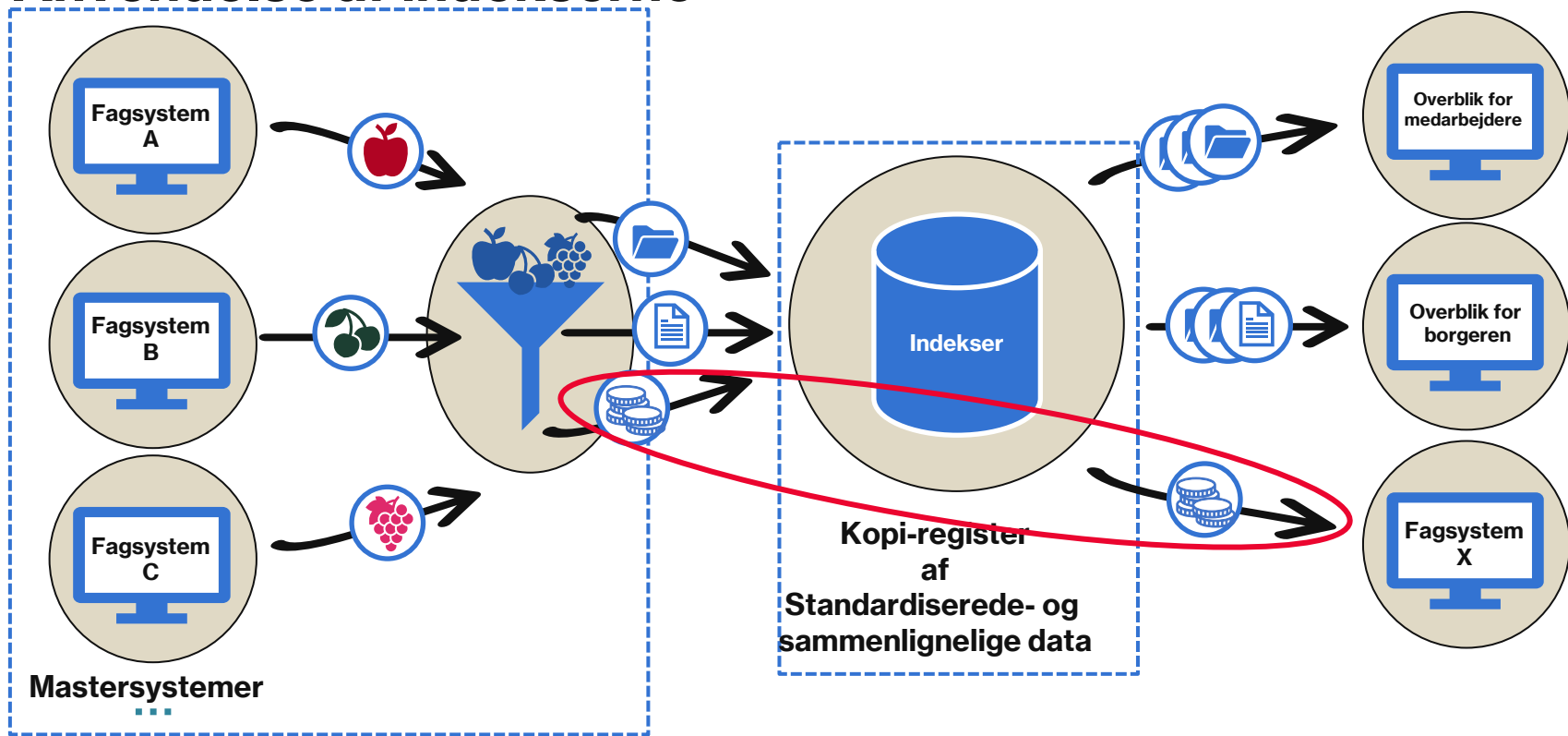
1. Det forventes at jeres organisation er oprettet i Det Fælleskommunale Administrationsmodul
2. At du kender OIOSAML og kan kode i det

Mangler du at komme gennem ovenstående forudsætningstrin, så finder du en udførlig oversigt på siden 'Tilslutningsguide' på [Digitaliseringskataloget.dk](https://digitaliseringskataloget.dk).

Generelt om Fælleskommunalt Ydelsesindeks



Anvendelse af indekserne

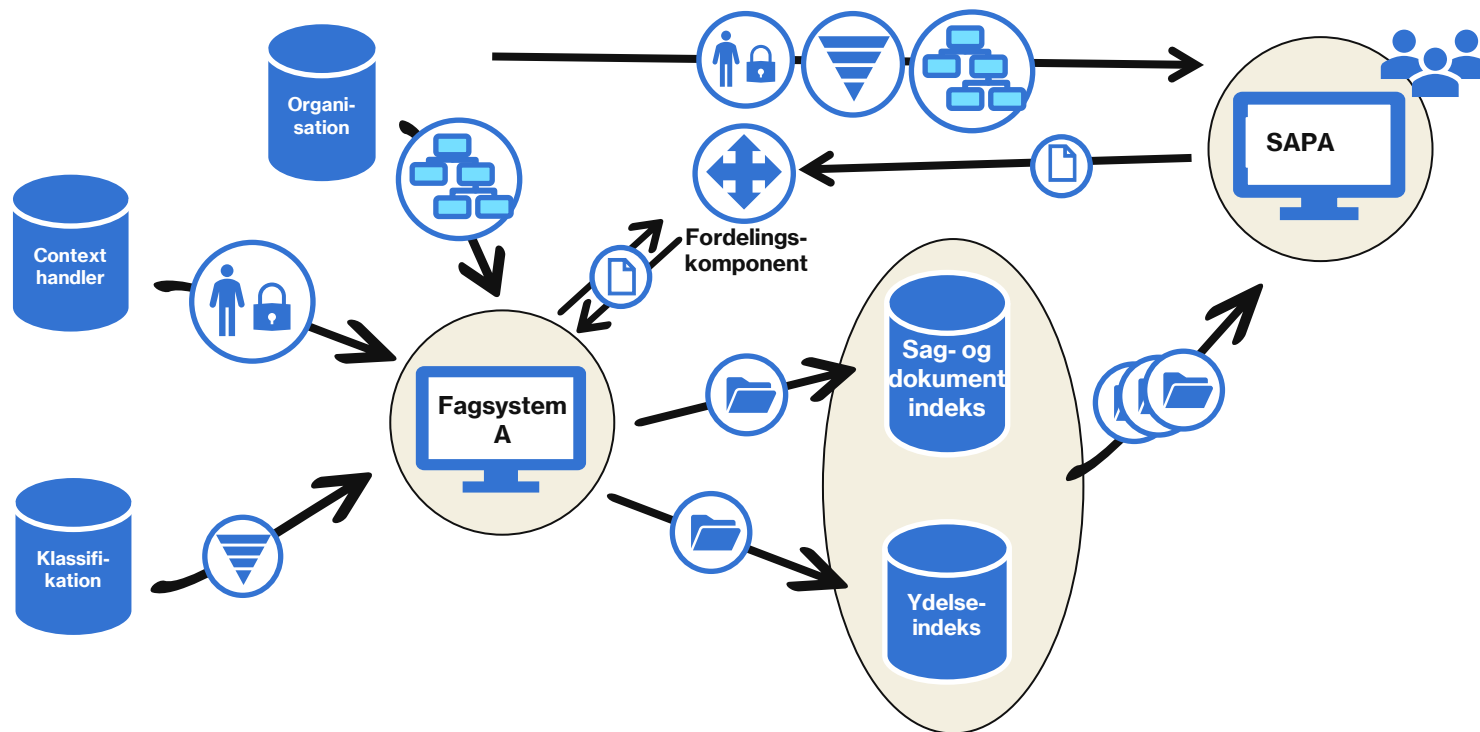


Referencer til Fælleskommunalt- Klassifikationssystem samt Organisationssystem

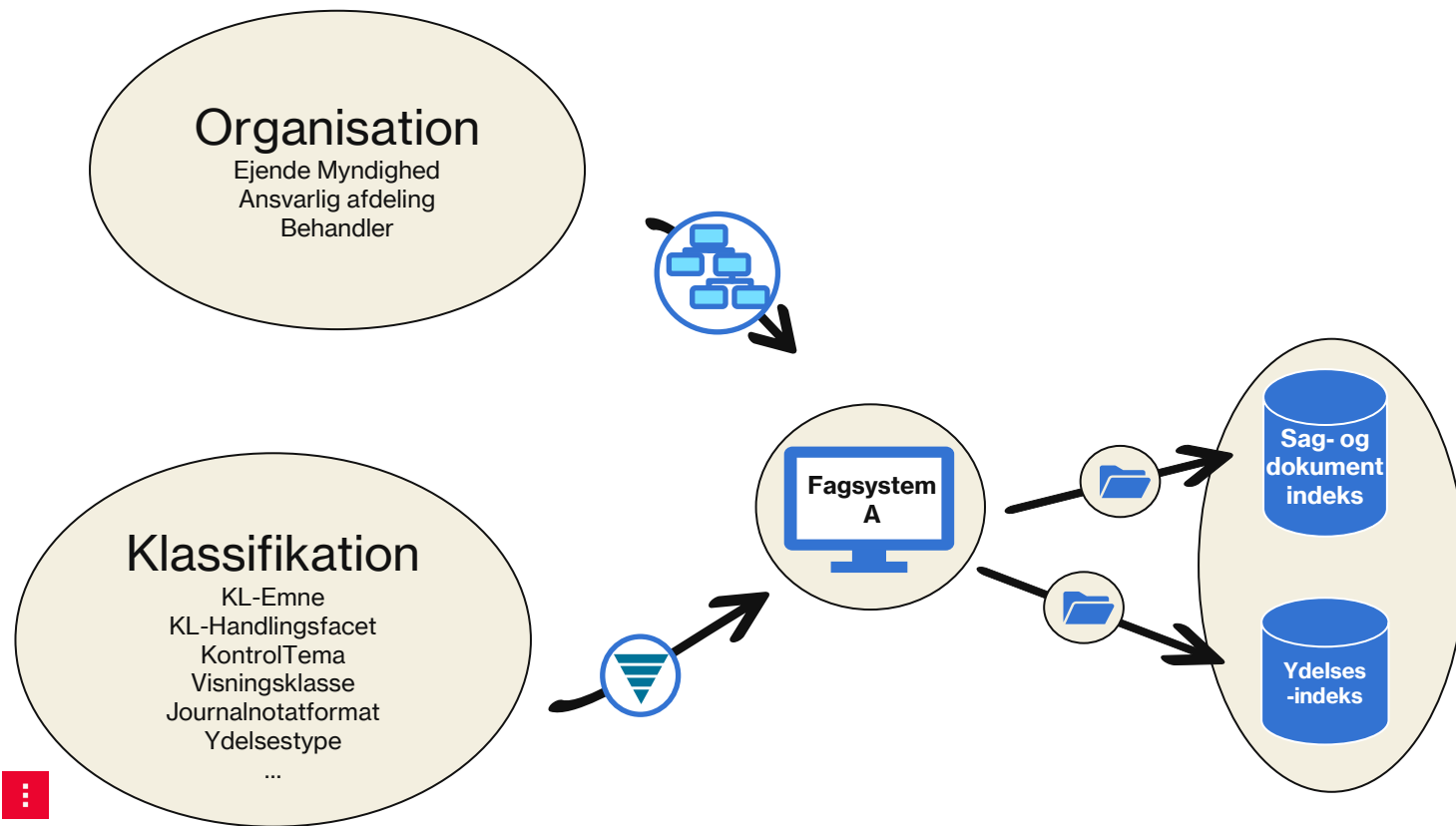


Indekserne står ikke alene

Flere af de fælleskommunale løsninger skal i spil – for at kunne aflevere data til indekserne. Fagløsningen indgår i en større helhed – og skal agere i samspil med flere centrale fælleskommunale løsninger – ligesom f.eks. SAPA gør



Anvendelse af referencer til Klassifikation og Organisation



Dynamiske relationer opbygges via værdisæt (klassifikationer)

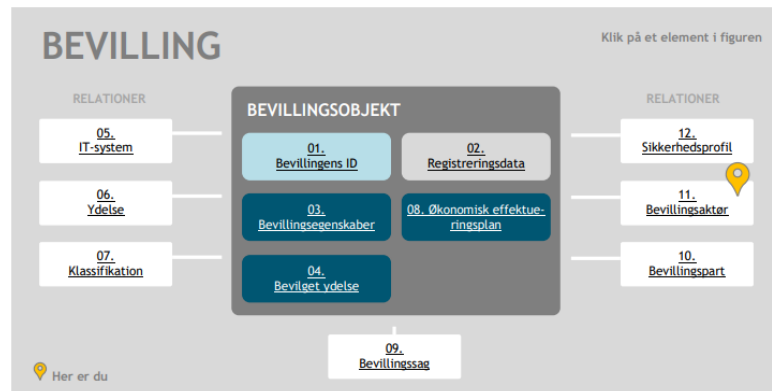
For eksempel kan bevillingsaktør antage **rollerne**:

- Ejer
- Ansvarlig
- Bopælskommune

En aktør kan eksempelvis antage **typerne**:

- Organisation
- OrgEnhed
- Bruger

OBS! For bevillingsaktører gælder, at de udelukkende kan antage typerne; 'Organisation' eller 'OrgEnhed'



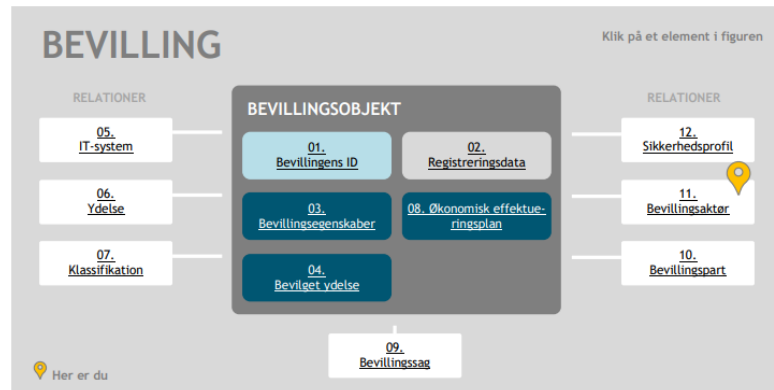
Opbygning af dynamiske relationer

For eksempel kan bevillingsaktør antage **rollerne**:

- Ejer (abdf4d3e-f113-4282-b13e-6cd32a82621c)
- Ansvarlig (fbe1016a-170a-4dea-8652-2813c1a566c0)
- Bopælskommune (d5b8eb2c-d41c-4c11-a164-4ff772338eba)

En bevillingsaktør kan antage **typerne**:

- Organisation (45b7dafb-d90e-41da-b30e-ba007e577a8aa)
- OrgEnhed (4546cca2-838e-4e0d-a5bd-83757d603362)



Relevante klassifikationer ligger i Fælleskommunalt Klassifikationssystem og kan hentes via integrationen SF1510 eller via den brugervendte applikation

Klassifikation

Opret facet

Opret begreb

Eksportér historik



Søg ...



Kun publiceret

> Bevilget ydelse
Bevilget ydelse

▼ Bevilling
Bevilling

▼ Bevilling.Bevillingsaktoer
Bevillingsaktør

Bevilling.Bevillingsaktoer.Ansvaryl
Ansvaryl

Bevilling.Bevillingsaktoer.Bopaelskommune
Bopaelskommune

Bevilling.Bevillingsaktoer.Ejer
Ejer

> Bevilling.Bevillingsklasse
Bevillingsklasse

> Bevilling.Bevillingspart
Bevillingspart

> Bevilling.Bevillingssag
Bevillingssag

Ansvaryl

Rediger

Rediger mappinger

Vis historik

Begreb

UUID fbe1016a-170a-4dea-8652-2813c1a566c0

Ejer (CVR) KOMBIT A/S (19435075)

Brugervendt nøgle Bevilling.Bevillingsaktoer.Ansvaryl

Titel Ansvaryl

Beskrivelse Ansvaryl

Sortering

Omfang

Retskilde

Ændringsnotat fbe1016a-170a-4dea-8652-2813c1a566c0

Tilstand Publiceret

Publiceret fra 22-03-2018

Publiceret til

Statistik

Ejer (CVR)

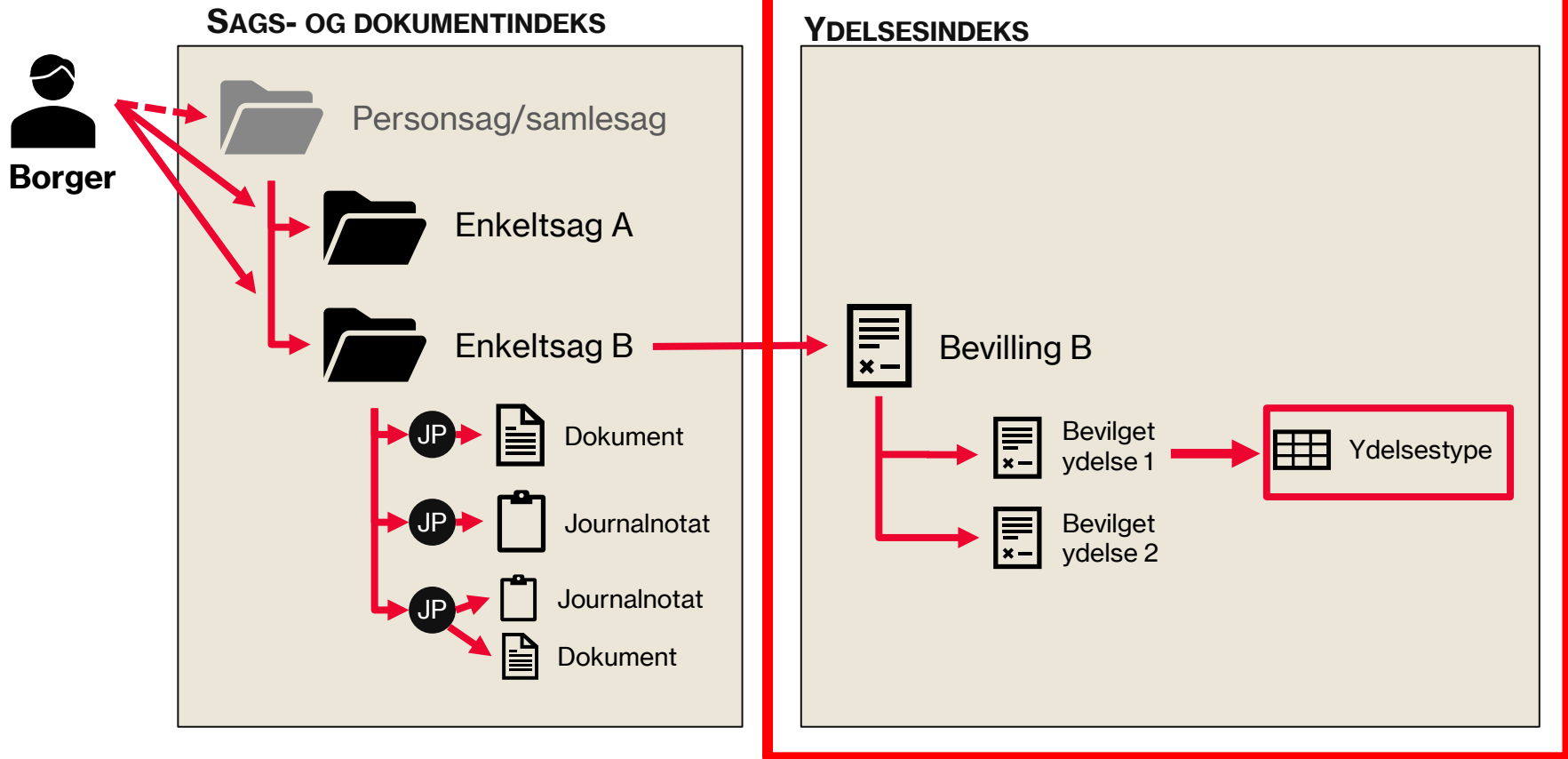
Publiceret

Ikke

Introduktion til begreber i indekserne



Hvilke begreber arbejder man med i Ydelsesindekset?



Hvad holder Ydelsesindekset om Bevilling



Bevillingsaktør

- Bruger eller organisatorisk enhed, som deltager i behandling af bevilling
- ...

KLE

Bevillingsklasse(klassificering)

- KLE emne
- ...



Sikkerhedsprofil

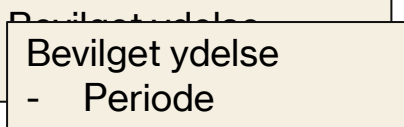
- Hvem der må se bevillingen



Bevilling

- Bevillingsnummer
- Følsomhed
- ...

Bevillings
-sag



Ydelse

- Relation mellem bevilget ydelse og Ydelseskataloget
- ...



Bevillingspart (borger/virksomhed)

- Bevillingsmodtager
- Ydelsesmodtager



IT-system

- Mastersystem for bevillingen
- ...

Hvad holder Ydelsesindekset om Økonomisk effektivering



Økonomisk effektueringsaktør

- Kommune og ansvarlig afdeling
- ...



Økonomisk effektivering

- Dispositionsdato
- Start- og slutdato
- Brutto- og nettobeløb
- ...

Bevilget
ydelse



Økonomisk effektueringspart

- Effektueringsmodtager
(borger/virksomhed)



IT-system

- Mastersystem for
udbetalingen

Hvad mener vi egentlig med ydelser?

Økonomiske ydelser

Eksempler:

- Hjælp til forsørgelse
- Folkepension
- Boligstøtte
- Sygedagpenge
- Tilskud til handicapbil
- Økonomisk friplads

Ressourcemæssige ydelser

Eksempler:

- Ophold på et bosted
- Mentorforløb
- Hjemmehjælp
- Socialpædagogisk støtte
- Børnehaveplads
- **Voksenuddannelse**
- **Mentor**
-

Indsats

Aktivitet

Fysiske ydelser

Hjælpemidler

Indsats

Aktivitet

Teknisk gennemgang af Fælleskommunalt Ydelsesindeks



Virkningselementet



Introduktion til virkningselementet

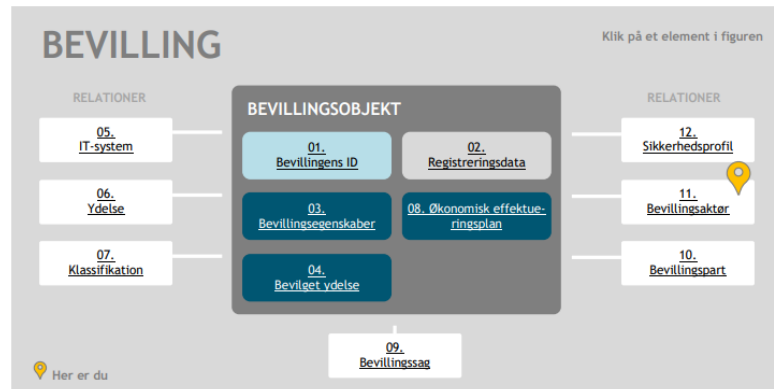
Hvornår har en oplysning virkning?

FraTidspunkt og TilTidspunkt

Hvem har foretaget opdateringen?

Bruger eller IT-system

- Virkning er obligatorisk for alle elementer i indekserne.
- Ingen huller i virkning for obligatoriske elementer.
- > 95% af registreringerne i Ydelsesindeks vil typisk have virkning fra 'nu' til 'noget andet sker'.
- SAPA viser kun det der har virkning nu – næsten.



BLIV KLAR TIL AT KODE

- **Serviceaftaler og dataafgrænsning**
- **Kodeeksempler i .NET og JAVA**
- **XML-eksempler**



Dataafgrænsning på Serviceaftaler

Generel introduktion til certifikater, serviceaftaler etc. er gennemgået i:

- Grundforudsætninger for oprettelse (F0)
- Kald webservice i infrastrukturen (F3)

Indekserne anvender to servicesystemroller:

- Rediger, giver adgang til at oprette, rette, slette og læse
- Udstil, giver adgang til at læse

Serviceaftaler indgås i kontekst af en specifik myndighed, der dermed fungerer som en overordnet dataafgræsning. Derudover udstilles følgende dataafgræsningsstyper

Rediger:

- Master IT-system (obligatorisk)
- KLE-nummer

Udstil:

- Master IT-system
- KLE-nummer
- Følsomhed
- Ansvarlig afdeling
- Virkningsperiode

Kodeeksempler

Kodeeksempler

Kodeeksemplerne demonstrerer, hvordan klasser genereres på baggrund af WSDL-filerne og hvordan webservices kaldes for bl.a. Ydelsesindeks.

Kodeeksemplerne for .NET understøtter .NET 4.8. Der er kendte udfordringer med OIOWS, hvis man anvender .NET Core eller .NET 5. Der arbejdes på at udbedre disse udfordringer.

- [KOMBIT InfrastructureSamples \(.NET\)](#)
- [KOMBIT InfrastructureSamples \(JAVA\)](#)



XML-eksempler

XML eksempler

- Eksempler på web service requests mod Serviceplatformen og tilhørende responses findes som XML-filer, der kan tilrettes og afprøves.
- Disse filer samt uddybende notat kan hentes i zip-filer på digitaliseringskataloget.
- SF1490 v5 - Test eksempler [Serviceversion 6.0 Kodeeksempler følger]

Compliancetest



Testen

Compliancetest

Formål

Sikre at fagløsningen teknisk set kan udføre de mest grundlæggende funktioner.

20 testcases – primært forretningsbaserede.

Gennemføres

Kun én gang pr. løsning sammen med pilotkommune.

Juni 2021

KOMB:T
Kommunernes IT-fællesskab

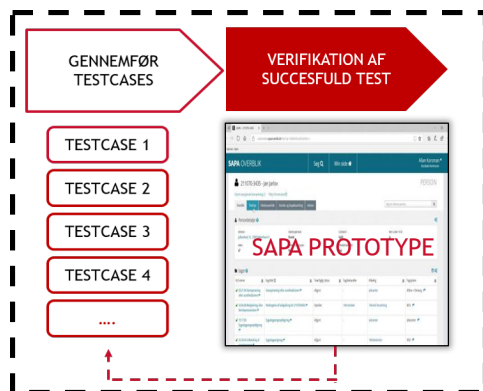
Compliancetest og testrapport til Fælleskommunalt Ydelsesindeks

Version 1.2

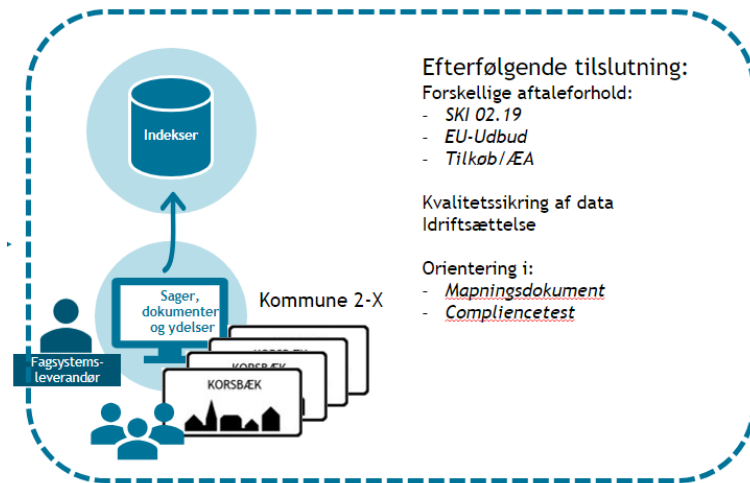
Løsning	
Leverandør og kontaktperson hos leverandøren	
Pilotkommune og kontaktperson hos pilotkommunen	
Dato	Godkendelse (pilotkommunen)

Kommunen godkender compliancetest

Compliancetest



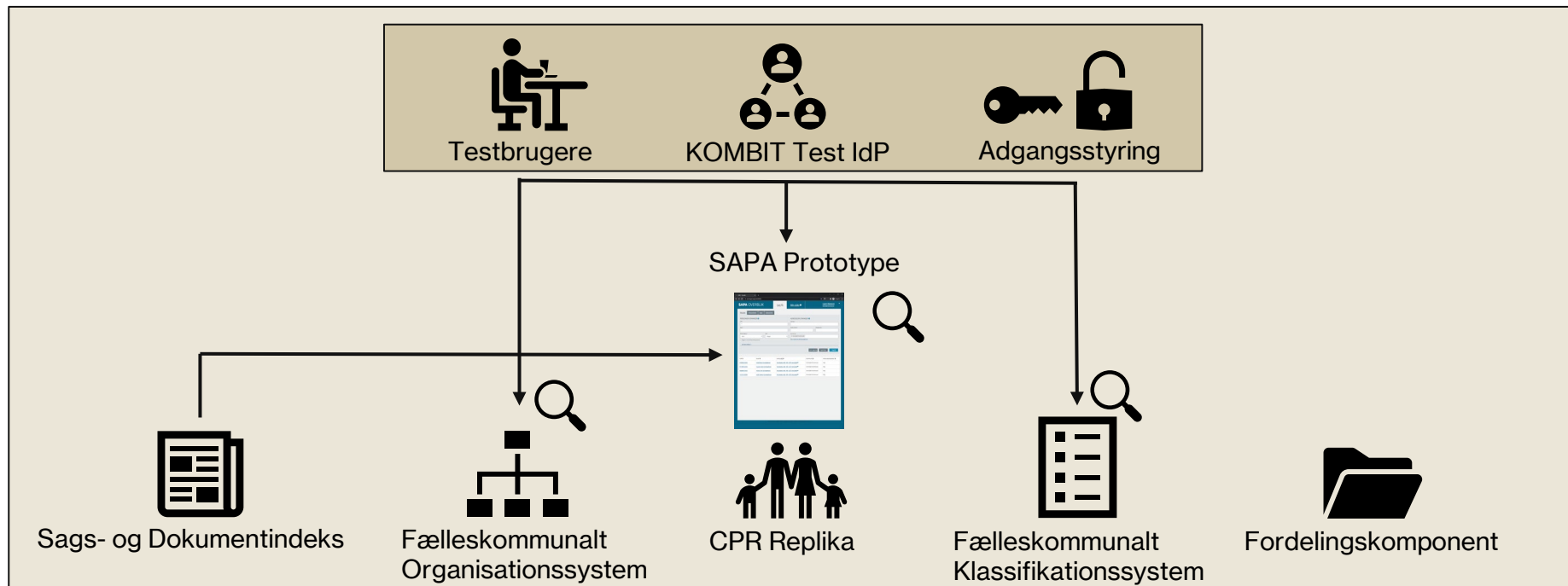
Produktion



Test uden en pilotkommune



Test uden kommune - komponenter i Korsbæk Kommune indtil videre



Test uden en pilotkommune

Der er med lanceringen af vores anvendertest-univers *to* måder at teste på uden brugen af en pilotkommune:

1) Korsbæk Kommune: KOMBITs testmyndighed

- Gratis at benytte
- Fri adgang for alle
- Fastlagte data og brugere

2) Leverandørkommune: Leverandørens egen testmyndighed

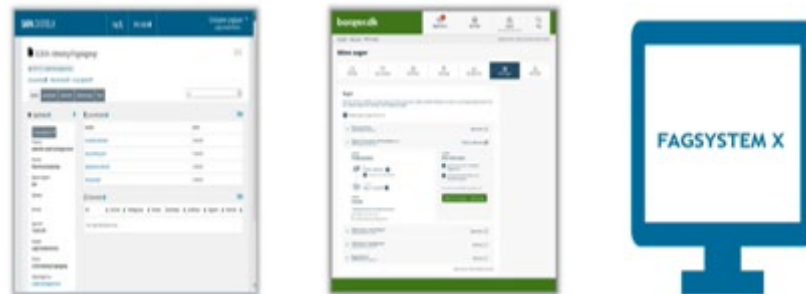
- Kan oprettes mod betaling
- Fuld kontrol over data og brugere



Hvordan anvendes den?



- Ydelsesindekset er en integrationskomponent, som fagsystemer kan benytte til udstilling af metadata om bevillinger og økonomiske effektueringer til andre It-systemer, såsom SAPA og Borgerblikket (Mit Overblik)
- Det er vigtigt, at man, som anvender af Ydelsesindekset, lever op til de generelle vilkår for anvendelse af den fælleskommunal infrastruktur, og at man følger de primære vejledninger til anvendelse af Ydelsesindekset
- Hvis ikke Ydelsesindekset anvendes korrekt, vil det have en konsekvens for kvaliteten af data i Ydelsesindekset, og dermed også aftagerne heraf; eksempelvis sagsbehandleren og borgeren.
- Er man i tvivl om, hvordan vilkårene for anvendelse af den fælleskommunale Infrastruktur, og primære vejledningier til anvendelse af Ydelsesindekset tolkes korrekt, opfordres man til skrive til KOMBIT på FKI@kombit.dk



Ydelsesindeks

KILDER



Vilkår

Anvendelse af den fælleskommunale Infrastruktur



Vilkår ved brug af den fælleskommunale infrastruktur

Generelle vilkår for leverandører

Generelle vilkår for kommuner

Specifikke vilkår og betingelser for indekserne

Blandt andet:

- Anvisningerne skal overholdes, også ved ændringer. Disse varsles efter samme vilkår som ændringer i integrationer.
- Oplysninger i afsendersystemet og i indekserne skal holdes synkrone i 'nær realtid'.
- Alle oplysninger, der vedligeholdes i afsendersystemet, og som kan indeholdes i indekset, skal afleveres.

Primære vejledninger



Anvisninger



Formål med anvisningerne

- Beskrive det forretningsmæssige indhold af alle felter i indekserne.
- Sikre ensartede data ved at opstille spilleregler for anvendelse af indekserne.
- Understøtte en forretningsmæssig dialog mellem leverandør og kommune om tilgængeliggørelse af kommunens data.
- Være et opslagsværk, både for anvendere der skriver til, og anvendere der læser fra indekserne.

Anvisningerne ligger på Digitaliseringskataloget.dk, eller kan hentes her:

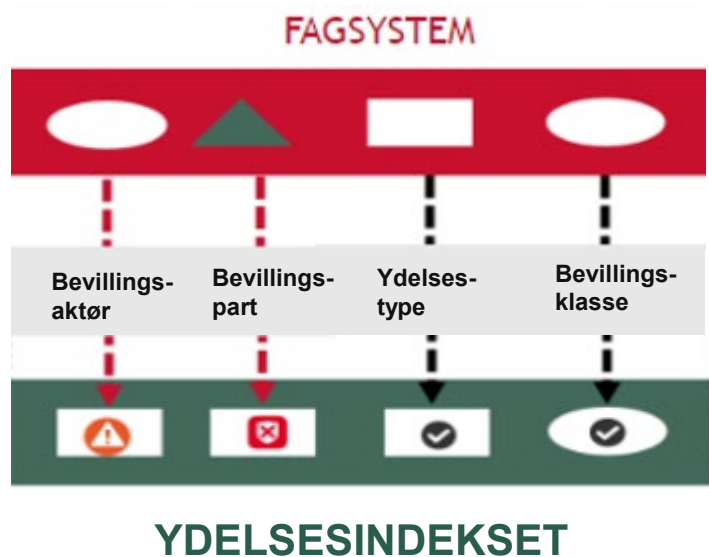
- [Vejledning til anvisninger for Indeksene](#)
- [Anvendelse af Sagsobjektet](#)
- [Anvendelse af Dokumentobjektet](#)
- [Anvendelse af Bevillingsobjektet](#)
- [Anvendelse af Økonomisk Effektueringsobjektet](#)

Forretningsmæssig mapning



Mapning af dataelementer i fagsystemet til Indekserne

MAPNING



KOMBIT
Kommunernes IT-Rådgivningsbureau

Mapning til Bevillingsobjektet i Ydelsesindekset

KOMBIT

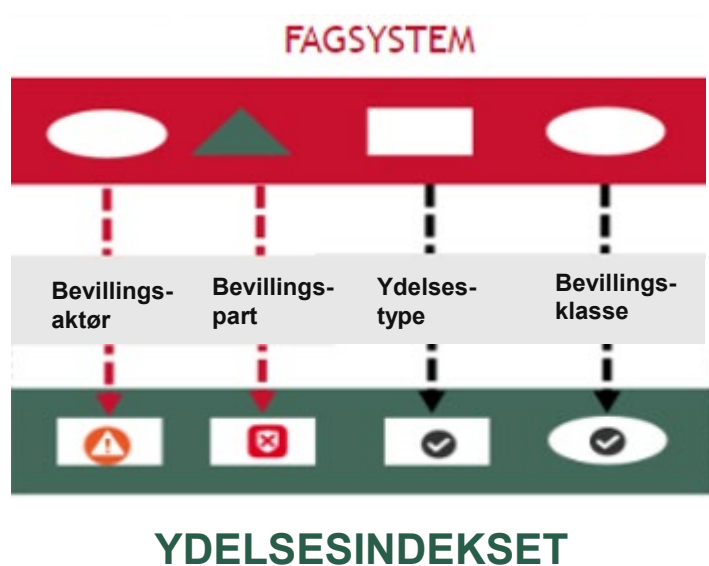
Mapning af dataelementer til Bevillingsobjektet i Ydelsesindekset i forhold til hvordan de skal udfyldes af anvendelsesystemerne.

Henrik Bering
11. juli 2023

Version: 1.4

Mapning af dataelementer i fagsystemet til Indekserne

MAPNING



KOMBIT TILBYDER TO REVIEWS AF
MAPNINGSDOKUMENT MED LEVERANDØR OG
PILOTKOMMUNER

Mapning af dataelementer til Bevillings-aktør, Bevillings-part, Ydelses-type og Bevillings-klasse hold til hvordan de skal udfyldes af an

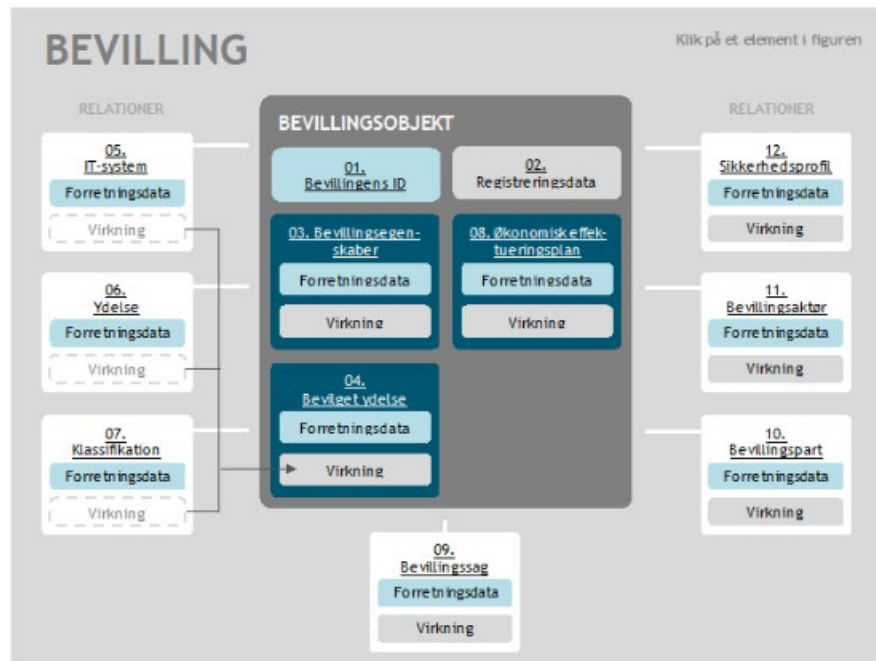
Henrik Bering
11. juli 2023

Version: 1.4

Mapningsdokument

- Skabelonen tager udgangspunkt anvisningerne med plads til jeres mapning.
- Forretningsmæssig beskrivelse af mapning fra kildesystem til indeks.

KOMBIT tilbyder et eller to reviews sammen med leverandør og pilotkommuner.



Mapningsdokumenterne ligger på Digitaliseringskataloget.dk

- [Mapningsdokument for Sagsobjektet](#)
- [Mapningsdokument for Dokumentobjektet](#)

Øvrig dokumentation og links



Teknisk dokumentation af integrationerne (dokumentationspakke, supporttydelser, integrationsnyhedsliste mv.)

- [Sags- og Dokumentindeks](#)
- [Ydelsesindeks](#)



Introduktion til indekserne. Her findes links til Anvisninger, Mapningsdokumenter, Valideringstool, Compliancetest mv.

- [Sags- og dokumentindeks](#) og
- [Ydelsesindeks](#)



[Nyhedsbreve fra Digitaliseringskataloget](#) (events, servicevinduer og specifikke integrationsnyhedslistes)



[Driftsstatus for den fælleskommunale infrastruktur](#) (herunder tilmelding til driftsmeddelelser)

Om den fælleskommunale infrastruktur

Infrastrukturens løsninger

[Adgangsstyring](#)

[Administrationsmodul](#)

[Beskedfordeler](#)

[Filudveksling](#)

[Fordelingskomponent](#)

[Klassifikation](#)

[Organisation](#)

[Postkomponent](#)

[Sags- og Dokumentindeks](#)

[Forretningsmæssigt overblik](#)

[Bliv klar til at kode](#)

[Ydelsesindeks](#)

[Økonomi i Rammearkitekturen](#)

Teknikken bag infrastrukturen

Vilkår og aftaler

Kontakt og support

Skabelon til mapningsdokumenter - Fælleskommunalt Sags- og Dokumentindeks

Du kan downloade skabelonerne her:

- [Skabelon til Mapningsdokumentet for Sagsobjektet i Fælleskommunalt Sags- og Dokumentindeks](#)
- [Skabelon til Mapningsdokumentet for Dokumentobjektet i Fælleskommunalt Sags- og Dokumentindeks](#)

Compliancetest

For at sikre kvaliteten af data i Sags- og Dokumentindekset, er det vigtigt at gennemføre en compliancetest inden integrationen til indekset tages i anvendelse i produktionsmiljøet. Compliancetesten udføres af leverandøren af afsendersystemet i samarbejde med kunden (typisk en myndighed eller KOMBIT) og afsluttes med en testrapport, som godkendes af kunden.

Compliancetesten demonstrerer leverandørens forretningsmæssige forståelse af indekset samt af afsendersystemet synkroniserer data korrekt og overholder forretningsregler og andre funktionelle/non-funktionelle krav - herunder anvisningerne.

Leverandøren kan efter succesfuld gennemførelse af en compliancetest angive i oplysnings- og salgsmateriale, i hvilket omfang deres system(er) understøtter Fælleskommunalt Sags- og Dokumentindeks. Kommuner og andre offentlige myndigheder kan derved nemmere træffe beslutning om en eventuel anskaffelse, hvor der er behov for integration til indekset.

For løsninger anskaffet via SKI 0219, er compliancetesten et af de klarmeldingskriterier, der skal være gennemført for at kunne klarmelde et it-systems integration til indekset.

Du kan finde mere information om baggrund, forudsætninger og forløb for en compliancetest, samt downloade skabelon dokumentation af compliancetest (testrapport) i boksen nedenfor.

Dokumenter til compliancetest - Sags- og Dokumentindeks

Du kan downloade dokumenterne ved at klikke på titlerne:

- [Baggrund og forudsætninger for compliancetest - Fælleskommunalt Sags- og Dokumentindeks](#)
- [Compliancetest og skabelon til testrapport - Fælleskommunalt Sags- og Dokumentindeks](#)

**Hvor finder jeg mere
information?**



HVOR FINDER JEG MERE INFORMATION?

Dokumentation og links



Teknisk dokumentation af integrationerne (dokumentationspakke, supportydelser, integrationsnyhedsliste mv.)

- [Sags- og Dokumentindeks](#)
- [Ydelsesindeks](#)



Introduktion til indekserne. Her findes links til Anvisninger, Mapningsdokumenter, Valideringstool, Compliancetest mv.

- [Sags- og dokumentindeks](#) og
- [Ydelsesindeks](#)



[Nyhedsbreve fra Digitaliseringskataloget](#) (events, servicevinduer og specifikke integrationsnyhedslistes)



[Driftsstatus for den fælleskommunale infrastruktur](#) (herunder tilmelding til driftsmeddelelser)

Integrationer				Integrationsstatus	Supportydelser	Services	Test
SF1490	Ydelse	Ydelsesindeks (SKI 02.19)	Version 3.0	I DRIFT			
Integrationen giver kommunale fagsystemer mulighed for at aflevere til og vedligeholde overordnede oplysninger og metadata vedrørende bevilgede ydelser og økonomiske effektueringer (udbetalinger) i Ydelsesindekset, så de kan udveksles med øvrige fagsystemer og overbliksløsninger, som fx løsningerne SAPA og Borgerblikket.				2 versioner i alt			
Læs mere							
SF1491	Ydelse	Hent ydelser fra egen sektor	Version 2.0	I DRIFT			
Integrationen udstiller funktionalitet til at hente oplysninger om bevilgede og udbetalte ydelser inden for egen sektor. Det kan være Udbetaling Danmark (UDK), der henter oplysninger om ydelser bevilget eller udbetalt af UDK, eller det kan være en kommune, der henter oplysninger om kommunale ydelser.				2 versioner i alt			
Læs mere							
SF1492	Ydelse	Hent borgers ydelser fra anden sektor	Version 2.0	I DRIFT			
Integrationen udstiller effektive søgemuligheder i Ydelsesindekset og vil erstatte operationen 'Frem søg' i integrationen SF1490 Ydelsesindeks.							
Læs mere							



HVOR FINDER JEG MERE INFORMATION?

Kontakt os



Skriv til os og kom i dialog med produktejeren for løsningen

Ligger du fortsat inde med ubesvarede spørgsmål, så tøv ikke med at række ud til os. Skriv til FKI@kombit.dk.

Husk at anføre "tilslutning til Ydelsesindeks" i emnefeltet af din mail.

