



KOMBITS PORTEFØLJEOVERSIGT

Februar 2023

KOMB!T

KOMBITs porteføljeoversigt v. 6.0 (februar 2023)

	Projekt	2023	2024	2025
Teknik, Miljø og Borgerservice	Byg og Miljø			
	BBR			
	ESR-projektet *			
	VALG			
	Køreprøvebooking			
Børn, Kultur, Social og Sundhed	Sygesikring **			
	Fælles Sprog III			
	Social Frikort			
	DUBU			
	Fælles Bibliotekssystem			
	Fælles Bibliotetsinfrastruktur			
	AULA			
Arbejdsmarked og Beskæftigelse	NemRefusion / Mit Sygefravær			
	Kommunernes Ydelsessystem (KY)			
	Kommunernes Sygedagpengesystem (KSD)			
	Kommunernes Pensionssystem (Social Pension)			
	Udfasning: KMD's Forudsætningssystemer (U:KFS) ***			
	CPR/CVR ****			
	ØIR – Økonomi i Rammearkitekturen			
Tværgående løsninger og data	SAPA			
	Ydelsesrefusion (YR)			
	FLIS			
	Borgerblikket			
Kommunernes Data & Infrastruktur (KDI)	Den fælleskommunale infrastruktur			

Farve- og symbolvejledning.

Mørk farve: projekter i planlægnings- og udviklingsfasen. Lys farve: løsninger i drift. Bemærk: et projekt går ikke nødvendigvis i drift samtidigt i alle kommuner.

Stiplet: Genudbud samt transition af løsningen.

*) ESR vil, som en del af skatteministerens udmelding om udskydelse af boligforliget (BF17), fortsætte til udgangen af 2023

**) Endelig lanceringsdato vil blive meldt ud.

***) Inkluderer: KMD-indkomst, KMD e-indkomst, KSP-cics/LOS, KMD Doc2Archive, KMD Arkivering samt KMD Udbetaling.

****) CPR og CVR følger tidsplanen for VALG og ESR.

Byg og Miljø	
Teknik, miljø og Borgerservice	
Om projektet	Byg og Miljø er en offentlig selvbetjeningsløsning, der benyttes af både borgere og virksomheder til ansøgninger om bygge- og miljøtilladelser. Løsningen bidrager til standardiserede processer for bygge- og miljøansøgninger på tværs af landets kommuner. Selvbetjeningsløsningen Byg og Miljø gennemgik i 2020 en omfattende modernisering med henblik på at skabe en mere brugervenlig og tidssvarende løsning.
Vigtigste milepæle i 2023	Løsningen skal integreres med Bygnings- og Boligregisteret (BBR) med henblik på at sikre større teknisk sammenhæng på tværs af det kommunale forvaltningsområde, automatiserede arbejdsgange og bedre datakvalitet. Der arbejdes i forlængelse af hackathon med Københavns Kommune (nov. 2022) på at udvide løsningen, så brugergrænsefladen i højere grad understøtter ansøgere til at udfylde byggeansøgninger korrekt. Udvidelsen baseres så vidt muligt på nye, intelligente teknologier som kunstig intelligens, machine learning og cluster-analyse.
Pris	Kr. 2,31 pr. borger pr. år for byggedelen. Kr. 0,59 pr. borger pr. år for virksomhedsmiljø (miljøudvidelsen) og kr. 0,25 pr. borger pr. år for miljødelen (borger).
Gevinster	Byg og Miljø har skabt en platform, så borgere og virksomheder kan indsende bygge- og miljøansøgninger digitalt. Byg og Miljø medvirker dermed til standardisering af kommunale sagsgange og giver borgere og virksomheder samme indgang til ansøgning, uanset hvor de måtte søge en bygge- eller miljøtilladelse.

ESR-projektet	
Om projektet	I forbindelse med den igangværende omlægning af ejendomsskatteområdet, har kommunerne brug for et Ejendomsstamregister (ESR) som sameksisterer og korresponderer med det fællesoffentlige grunddataprogram, så grundlaget for den fortsatte opkrævningsopgave hos kommunerne er dataunderstøttet.
Vigtigste milepæle i 2023	Skatteministeriet har udskudt Boligskatte-pakken til 2024. Det betyder, at kommunerne skal varetage opgaven med at beregne og opkræve ejendomsskatter og ejendomsbidrag til udgangen af 2023. Kommunernes individuelle kontrakter med KMD omkring ESR fortsætter som hidtil i denne periode. I forlængelse heraf har KOMBIT og UFST indgået en samarbejdsaftale omkring ESR's samspil med grunddata i drift. Det betyder, at KOMBIT fortsætter med at varetage kommunernes interesser, herunder sikre tilbagekonvertering af data til ESR. Herudover fortsættes koordination med kommunerne omkring varetagelse af leverandørsamarbejdet med KMD frem til ultimo 2023. Projektet har på bestilling fra KL leveret en analyse for den tekniske understøttelse af de opgaver, som i dag varetages ESR, efter opsigelsen af kommunernes betaling til og dermed også brug af ESR. Analysen overdrages til KL primo 2023 – med henblik på videre distribution til kommunerne.
Pris	KOMBIT blev i forbindelse med overdragelsen af E&E i oktober 2019 kompenseret for de faktiske udgifter til etablering af E&E og opgaver i forbindelse med ESR – dog kun til udgangen af 2020. KOMBIT indgik primo 2021 en samarbejdsaftale med UFST om videreførelse af ESR til udgangen af 2023, hvorfor UFST fortsætter med finansieringen af KOMBITs omkostninger i forbindelse med ESR-projektet.

Teknik, miljø og Borgerservice		BBR
Om projektet		Bygnings- og Boligregisteret (BBR) indeholder oplysninger om alle bygninger og boliger i Danmark.
Vigtigste milepæle i 2023		BBR videreudvikles løbende med henblik på optimal understøttelse af de kommunale arbejdsgange, hvor der arbejdes målrettet på en integration mellem byggeansøgningsløsningen, Byg og Miljø, og BBR. Integrationen kan understøtte arbejdsgange, som i mange tilfælde håndteres manuelt i dag. Herudover arbejdes der med opdatering af sikkerhed såvel som teknisk infrastruktur i løsningen, hvilket medfører væsentlige opdateringer i løsningen teknologi-stack idet BBR's frontend skiftes fra JSAngula til Vue. BBR indeholder energidata som pt. ikke udstilles. I 2023 er det målet, at samarbejdspartnerne omkring BBR når til enighed om, hvordan disse data kan udstilles inden for de lovmæssige rammer og skabe værdi for relevante parter.
Pris		Kr. 2,20 pr. år pr. bygning over 10 m ² og pr. boligenhed.
Gevinster		BBR sikrer såvel gode og effektive arbejdsgange for brugerne som god datakvalitet i Danmarks registrering af bygninger, boliger og tekniske anlæg.

Teknik, miljø og Borgerservice		Køreprøvebooking
Om projektet		Køreprøvebooking bruges af kørelærere til at oprette kørekortforløb og booke køreprøvetider, af Færdselsstyrelsen til at oprette og frigive tider, og af kommunernes borgerservice til blandt andet godkendelse af elevernes lægeattester.
Vigtigste milepæle i 2023		Tidligt i 2023 opdateres løsningen med en central ændring til håndteringen af kørekortansøgningen (P23-blanket), ligesom der i et fortsat samarbejde med kommunerne og Færdselsstyrelsen arbejdes på at holde løsningen opdateret.
Pris		Kr. 1,51 pr. borger pr. år.
Gevinster		Køreprøvebooking har reduceret de kommunale driftsomkostninger, sikret bedre kontrol med køreskoler og kørelærere og har effektiviseret de kommunale arbejdsgange.

**Teknik, miljø og
Borgerservice**

VALG

Om projektet

[Projekt Valg](#) er en del af monopolbruddet og skal konkurrenceudsætte og erstatte den nuværende administrative valgløsning, KMD Valg. Netcompany vandt ultimo 2021 kontrakten på den nye løsning, som forventes idriftsat ultimo 2025.

Vigtigste milepæle i 2023

VALG-løsningen er under udvikling igennem hele 2023, hvor mange af projektets aktiviteter derfor også kredser om kvalitetssikring af de tekniske leverancer samt implementering af løsningen i tæt dialog med og med inddragelse af de centrale interessenter.

Pris

Kr. 5,30 pr. borger pr. år.

Gevinster

En moderne valgløsning, der skal understøtte kommuner og andre myndigheders administrative valgopgaver til en stabil pris.

Børn, Kultur, Social og Sundhed	DUBU	
	Om projektet	Digitalisering Udsatte Børn og Unge (DUBU) er et system til professionel og effektiv it-understøttelse af myndighedsfunktionen på udsatte børne- og ungeområdet samt området for børn og unge med funktionsnedsættelse.
	Vigtigste milepæle i 2023	En arkiveringsløsning har længe været et stort ønske fra kommunerne. Arkiveringsløsningen er udviklet og kørt pilotdrift i 2022 og skal i 2023 ruller ud til de resterende kommuner. Barnets Lov er blevet forsinket grundet udskrivning af valg. Det forventes, at den bliver vedtaget første kvartal 2023 med ikrafttrædelse senere på året og forventes at kræve en del ændringer i DUBU. Endelig har fire nye kommuner tilsluttet sig DUBU med ibrugtagning primo 2023, og yderligere tre kommuner har ytret ønske om tilslutning til DUBU i 2023. Siden idriftsættelse af DUBU 3.0 den 1. januar 2019 og frem til december 2022, har 11 nye kommuner tilsluttet sig DUBU.
	Pris	Kr. 9,30 pr. borger pr. år.
	Gevinster	DUBU fremmer sammenhæng og kvalitet på området Udsatte Børn og Unge og sikrer, at de lovmæssige krav til dokumentation overholdes. Systemet giver overblik over sagsbehandling og dokumentation på området - samtidig med, at det kan forbedre den økonomiske styring. Løsningen bygger på den socialfaglige systematik "Integrated Children's System" (ICS).
	Aula	
	Om projektet	Aula er en kommunikationsplatform, der giver elever, pædagogisk personale og forældre adgang til informationer fra skole og dagtilbud. Alle 98 kommuner har tilsluttet sig Aula i både skoler og dagtilbud. Aula kan dermed bruges i alle folkeskoler, SFO'er og kommunale og selvejende daginstitutioner og dagplejere.
	Vigtigste milepæle i 2023	Aula er implementeret i alle folkeskoler og i de kommunale og selvejende dagtilbud, der ønsker at benytte løsningen. Aula opdateres med ny funktionalitet ca. tre gange om året. Information om Aula kan findes på www.aulainfo.dk/ .
	Pris	Prisen for Aula i 2023: Kr. 86,00 pr. skolebarn pr. år. Kr. 46,00 pr. barn i daginstitution pr. år. Hertil kommer en pris for brugen af UNI-login, som opkræves af Styrelsen for IT og Læring.
	Gevinster	Med Aula har skoler og dagtilbud en tidssvarende, brugervenlig og sikker fælleskommunal løsning, der fungerer som én samlet indgang til information fra skole og dagtilbud.

**Børn, Kultur,
Social og Sundhed**

Fælles Bibliotekssystem (FBS)

Om projektet

[Fælles Bibliotekssystem](#) (FBS) har erstattet de løsninger, der hidtil har eksisteret på området, og dækker både folkebiblioteker og pædagogiske læringscentre.

Vigtigste milepæle i 2023

Systemet er i drift i alle 98 kommuner og Dansk Centralbibliotek i Sydslesvig og videreudvikles løbende.

I løbet af 2021 og i første kvartal 2022 tilbød KOMBIT et struktureret implementeringsforløb for de kommuner, der ønskede at implementere debitorintegration til FBS. Vi følger ikke længere aktivt op på implementeringen, men vi opdaterer løbende kortet på siden [her](#), når vi hører fra kommuner, der er gået i drift. Ydermere har vi udarbejdet et sæt opgaver til de kommuner, der sidenhen har ønsket eller ønsker at komme på debitorintegrationen, som er til rådighed på [KOMBITs hjemmeside](#). Det er ikke et krav, at kommunerne implementerer debitorintegrationen, men i forbindelse med det kommende genudbud af FBS har vi taget betalingsfunktionaliteten ud af scope og forudsætter, at kommunerne anvender debitorintegrationen som en del af den fælles kommunale infrastruktur.

Arbejdet med produktstrategien for Bibliotekernes Data og It, som omfatter Fælles Bibliotekssystem (FBS) og Fælles Biblioteksinfrastruktur (FBI), er blevet afsluttet og vendt i styregruppen og på BDI Årsmøde 2022. Den skal godkendes på først kommende styregruppemøde i 2023.

Arbejdet med udbud af et nyt Fælles Bibliotekssystem er i gang, og alle 98 kommuner samt Sydslesvig har tilsluttet sig. I starten af 2023 forsætter vi med at involvere medarbejdere fra folkebiblioteker og pædagogiske læringscentre, som skal være med til at afdække behov, så vi kan få udarbejdet en skarp kravspecifikation, der skal ligge klar til annoncering af udbud omkring sommeren 2023. Herefter følger prækvalifikation og forhandlinger med tilbudsgivere, der skal være med til at sikre, at vi får den bedste aftale om et Fælles Bibliotekssystem 2.0 i hus.

Pris

Kr. 6,87 pr. borger pr. år.

Gevinster

FBS understøtter og styrker samarbejde på tværs af folkebiblioteker og pædagogiske læringscentre. FBS har sat kommunerne i førersædet på biblioteksløsninger, så de nu selv bestemmer indhold og videreudvikling.

**Børn, Kultur,
Social og Sundhed**

Fælles Biblioteksinfrastruktur (FBI)

Om projektet	Efter en ændring af biblioteksloven er kommunerne blevet eneejer af Dansk Bibliotekscenter (DBC), der driver og udvikler den bibliografiske og systemmæssige infrastruktur til bibliotekerne i Danmark. KOMBIT har i den forbindelse overtaget rollen som indkøber (bestiller) overfor DBC. Der er etableret en ny dedikeret organisation til drift og udvikling, som fremover også omfatter FBS (Fælles Bibliotekssystem), hvilket giver endnu bedre muligheder for sammenhæng, gennemsigtighed og overblik.
Vigtigste milepæle i 2023	<p>Fælles Biblioteksinfrastruktur skal videreudvikles, og lige nu er der særligt fokus på et nyt og opdateret bibliotek.dk og en moderne søgeinfrastruktur. Søgeinfrastrukturen vil have fokus på de slutbrugere, som har behov for at kunne søge struktureret og veldefineret i bibliografiske data, som eksempelvis studerende på ungdoms- og videregående uddannelser samt forskere.</p> <p>På datafremstillingsområdet er der fokus på særlige metadata, som DBC's emneord, både i form af revision af praksis og på appeldata til bl.a. understøttelse af Det Digitale Børnebibliotek.</p> <p>Den tekniske implementering af RDA forventes sat i gang inden udgangen af 2023. Igangsættelsen forudsætter, at Kulturministeriet godkender foranalysen, som fastsætter implementeringsscenariet, de nødvendige indholdsmæssige forudsætninger samt scope og afgrænsninger. Foranalysen forventes godkendt i løbet af foråret 2023.</p> <p>Der vil fortsat være stor fokus på kommunikation til bibliotekssektoren omkring ændringer og tiltag. Der er planlagt to kommunikationspakker til bibliotek.dk til henholdsvis slutbrugere med fokus på fritids- og lystlæsning og til studerende på ungdoms- og videregående uddannelser samt forskere.</p>
Pris	<p>Afregningen vil ske efter to forskellige afregningsmodeller:</p> <ul style="list-style-type: none">• En afregning baseret på bloktilskud. Der er tale om bloktilskuddet, som overføres til kommunerne i forbindelse med kommunernes overtagelse af DBC, jf. supplementsbeskrivelse til KL's budgetvejledning 2021.• En borgerpris baseret på den eksisterende prisstruktur på området.
Gevinster	<p>En involvering af bibliotekerne og dets brugere i de beslutninger, der er relevante for anvendelsen af it:</p> <ul style="list-style-type: none">• Klare aftaler• Øget økonomisk gennemsigtighed• Øget gennemsigtighed i DBC's ydelser og performance.

Fælles Sprog III

Om projektet

[Fælles Sprog III](#) (FSIII) er en sundhedsfaglig metode og datastandard, der anvendes af alle 98 kommuner. FSIII bruges i systemerne fra kommunernes forskellige EOJ (Elektronisk OmsorgsJournal) -leverandører. Kommunerne har forskellige it-fagsystemer og forskellige kontrakter, og de nuværende leverandører er Systematic, KMD og Dedalus. Formålet med Fælles Sprog III (FSIII) er at skabe sammenhæng, ensartet dokumentation og beslutningsstøtte på Sundheds- og ældreområdet:

Sammenhæng

- Medarbejderne skal kunne genbruge hinandens dokumentation - fx kan en medarbejders udredning af en borgers problemer deles med en anden medarbejder, der skal hjælpe borgeren.
- Projektet skal bidrage til overblik over dokumentationen på den enkelte borger eller en gruppe af borgere.

Ensartet dokumentation

Dokumentation der kan danne grundlag for dataanalyser, og som kan anvendes af den enkelte medarbejder, gruppe af medarbejdere, i kommunen og på tværs af kommuner. Den ensartede dokumentation er med til at skabe faglig udvikling og kvalitet til gavn for borgerne.

Beslutningsstøtte

Dokumentation understøtter beslutningsstøtte for både medarbejdere og ledere.

FSIII skal således bidrage til bedre sammenhæng, kvalitet og effektivitet i den kommunale sundhedsfaglige indsats for den enkelte borger.

Vigtigste milepæle i 2023

De vigtigste milepæle i 2023 er at sætte fokus på FSIII-metoden og datastandarden. Det sker blandt andet ved revision af FSIII-metodehåndbogen, -metoden og -datastandarden samt afholdelse af den årlige nationale netværksdag. KOMBIT vil revitalisere FSIII og få data på dagsorden i kommunerne. Desuden vil KOMBIT facilitere dialog ift. den kommunale efterspørgsel for data og leverandørernes it-understøttelse af dette.

Pris

Kr. 0,74 kr. pr. borger pr. år.

Gevinster

Missionen er at skabe sammenhæng i dokumentation, så borgerne oplever sammenhængende forløb. Gevinsten er anvendelige data for borgeren, medarbejderne, lederne samt til FLIS, Sundhedsdatastyrelsen, DST mv. Desuden bliver data nemmere at opdatere, genbruge og analysere på.

Fælles Faglige Begreber

Om projektet

Fælles Faglige Begreber er et dokumentations- og digitaliseringsprojekt, der rummer en socialfaglig datastandard, der anvendes af 97 kommuner.

Kommunerne har forskellige ESJ (Elektronisk SocialJournal-) -leverandører. Det betyder, at kommunerne har forskellige it-fagsystemer og forskellige kontrakter. De nuværende leverandører er Systematic, KMD, Netcompany, EG og Dedalus.

Formålet med Fælles Faglige Begreber (FFB) er at skabe sammenhæng, ensartet dokumentation og beslutningsstøtte på det specialiserede socialområde for voksne.

Sammenhæng

- Medarbejderne skal kunne genbruge hinandens dokumentation - fx kan en medarbejders udredning af en borgers problemer, deles med en anden medarbejder, der skal hjælpe borgeren.
- Projektet skal bidrage til overblik over dokumentationen på den enkelte borger eller på en gruppe af borgere.

Ensartet dokumentation

Dokumentation der kan danne grundlag for dataanalyser, og som kan anvendes af den enkelte medarbejder, gruppe af medarbejdere, i kommunen og på tværs af kommuner.

Den ensartede dokumentation er med til at skabe faglig udvikling og kvalitet til gavn for borgerne.

Beslutningsstøtte

Dokumentation understøtter beslutningsstøtte for både medarbejdere og ledere.

FFB skal således bidrage til bedre sammenhæng, kvalitet og effektivitet i den kommunale socialfaglige indsats for den enkelte borger.

Vigtigste milepæle i 2023

De vigtigste milepæle i 2023 er, at sætte fokus på implementering af FFB-datastandarden. Det sker blandt andet ved kommunerettede aktiviteter og et samarbejde med leverandører, Danmarks Statistik og Social- og Ældreministeriet. Der bliver afholdt en national netværksdag ultimo 2023.

KOMBIT arbejder målrettet på, at få FFB og datastandardisering på dagsorden i kommunerne. Desuden vil KOMBIT facilitere dialog ift. den kommunale efterspørgsel for data og leverandørernes it-understøttelse af dette.

Pris

Kr. 0,40 kr. pr. borger pr. år.

Gevinster

Missionen er at skabe sammenhæng i dokumentation, så borgerne oplever sammenhængende forløb.

Gevinsten er anvendelige data for borgeren, medarbejderne, lederne samt til FLIS, Danmarks Statistik mv.

Data bliver nemmere at opdatere, genbruge og analysere på.

Børn, Kultur, Social og Sundhed	Sygesikring	
	Om projektet	Sygesikring er en fælleskommunal løsning, der i tæt samspil med regionernes tilsvarende løsning, LUNA, sikrer, at alle borgere kan bestille eller ændre deres sundhedskort ved fx flytning, bortkomst, skift af sikringsgruppe eller ønske om lægevalg. Sygesikring holder styr på de sikrede og deres rettigheder ift. sikringsgruppe samt udstiller en liste over de læger, som borgeren kan vælge. Herudover administreres dispensationer og de 15-åriges mulighed for at vælge egen læge.
	Vigtigste milepæle i 2023	Sygesikring gennemførte i foråret 2021 et SKI-udbud og udviklingskontrakten er tildelt. Løsningen skulle have været i luften i 2022 men idriftsættelsen er skudt til 2023.
	Pris	Prisen pr. borger pr. år er estimeret til kr. 2,80 pr. år. For de store kommuner betales kun 50 % for det antal borgere, der overstiger 150.000.
Gevinster	Kommunerne opnår ejerskab til løsningen og kommer selv til at drive videreudviklingen. Løsningen udnytter den nyeste teknologi og håndterer dataudveksling med en række andre systemer, ligesom borgeren kan følge sin egen bestilling. Sygesikring vil være omfattet af en governance, der bl.a. betyder, at revisionserklæring, SLA og opfølgning på incident bliver en del af den samlede leverance.	

	Social frikort	
	Om projektet	Socialt frikort er en webbaseret it-løsning, der understøtter kommuner- og virksomheders opgaver med oprettelse af socialt frikort og indberetning af personer med socialt frikort, er ansættes i en virksomhed. Løsningen er en 5-årig forsøgsordning, der efter planen lukkes ned ultimo 2024.
	Pris	Der er ingen omkostninger for kommunerne forbundet med løsningen. Børne- og Socialministeriet finansierer løsningen i forsøgsperioden.
Gevinster	Det sociale frikort giver udsatte borgere mulighed for at tjene op til 20.000 kr. årligt uden at skulle betale skat eller at blive trukket i sociale ydelser som fx kontanthjælp, førtidspension eller boligsikring. It-løsningen anvendes til registrering af frikort og ansættelser efter, at kommunen har visiteret en borger.	

Arbejdsmarked & Beskæftigelse

NemRefusion

Om løsningen

[NemRefusion](#) benyttes af virksomheder, selvstændige og A-kasser til at anmode om refusion af syge- og barselsdagpenge samt refusion i forbindelse med medarbejdere ansat i løntilskud eller fleksjob.

Kontrakten med den nuværende leverandør KMD er blevet forlænget til foråret 2023, og KOMBIT er i samarbejde med den nye leverandør, Edora A/S, i gang med at udvikle et nyt NemRefusion. Den nye NemRefusion løsning skal ifølge den nuværende tidsplan implementeres i løbet af efteråret 2023.

Vigtigste milepæle i 2023

- Stabil og sikker drift
- Transition fra NemRefusion 2.0 til NemRefusion 3.0
- Udvikling og succesfuld idriftsættelse af ny NemRefusion løsning.

Pris

For 2023 vil kommunernes bidrag for NemRefusion udelukkende omfatte prisen for den nye NemRefusion løsning på kr. 2,78 pr. borger.

Gevinster

NemRefusion betyder, at indberetninger fra virksomheder, selvstændige og a-kasser sker hurtigere og med færre fejl. Det har været med til at effektivisere og optimere kommunernes sagsbehandling.

Mit Sygefravær

Om løsningen

[Mit Sygefravær](#) er en obligatorisk selvbetjeningsløsning for sygemeldte borgere, hvori de kan anmode om sygedagpenge, udfylde oplysningsskema, kommentere arbejdsgivers oplysninger, se historik, raskmelde sig m.m. Mit Sygefravær integrerer til Kommunernes Sygedagpengesystem (KSD).

Kontrakten med den nuværende leverandør KMD er blevet forlænget til sommeren 2023, og KOMBIT er i samarbejde med den nye leverandør, Knowledge Cube A/S, i gang med at udvikle et nyt Mit Sygefravær. Den nye Mit Sygefravær løsning skal ifølge den nuværende tidsplan implementeres i ultimo 2023.

Vigtigste milepæle i 2023

- Stabil og sikker drift
- Transition fra Mit Sygefravær 1.0 til Sygefravær 2.0
- Udvikling og succesfuld idriftsættelse af ny Mit Sygefravær løsning.

Pris

For 2023 vil kommunernes bidrag for Mit Sygefravær udelukkende omfatte prisen for den nuværende Mit Sygefravær løsning på kr. 0,36 pr. borger.

Gevinster

Via Mit Sygefravær kan borgere let og hurtigt håndtere sygemeldinger og svare på både lovbundne og ikke-lovbundne opgaver, som de modtager fra Kommunernes Sygedagpengesystem (KSD) i forbindelse med sygefravær og sygedagpenge.

Arbejdsmarked & Beskæftigelse

Kommunernes Ydelsessystem (KY)

Om løsningen	Kommunernes Ydelsessystem (KY) er en del af monopolbruddet og skal sikre en fælleskommunal it-understøttelse af de kommunale ydelser herunder kontanthjælpsområdet. KY har afløst kommunernes brug af KMD Aktiv og BIS-Y.
Vigtigste milepæle i 2023	<ul style="list-style-type: none">• Løbende videreudvikling af KY-løsningen og release af ny funktionalitet i hver kvartal - højest prioriteret er ny lovgivning og opgradering af 3. partssystem• Fokus på stabil drift og løbende optimering• Q1: Alle kommuner har fået indkonverteret KMD Aktiv fordringer. 15-måneders Udviklingsplan for KY er godkendt af den kommunale styregruppe• Q2: Ny kommunal organisering med faggruppe er implementeret• Q3: Alle kommuner har etableret snitfladen til eFaktura• Q4: Den overordnede brugertilfredshed med KY-løsningen er over 3.5
Pris	Kr. 19,83 pr. borger pr. år. For de store kommuner betales kun 50 % for det antal borger, der overstiger 150.000.
Gevinster	Med digital understøttelse af sagsbehandlingen og indsigt i sagsgange og sagsbehandlingstider på beskæftigelsesområdet øger kommunerne muligheden for dels at indfri potentialet for effektivisering i forvaltningen og dels at forbedre kvaliteten af service over for borgene. Gevinsterne for kommunerne udmønter sig gennem fire overordnede parametre: <ul style="list-style-type: none">• Funktionalitet - KOMBIT driver videreudvikling af løsningerne med fokus på øget lovmedholdelighed, kritikalitet og effektivisering• Integration/infrastruktur - KOMBIT sikrer, at kommunerne får størst muligt udbytte ud af den kommunale infrastruktur med adgang til egne data uden meromkostninger• Organisation - KOMBIT skaber grundlag for involvering, videndeling samt kontinuerlig forbedring af anvendelse af løsning.• Økonomi - KOMBIT sikrer langsigtet bæredygtighed for kommunal investering inden for it med løbende modernisering og gennemsigtighed.

CPR/CVR

Om projektet	CPR-/CVR -projektet skal reducere kommunernes udgifter til KMD's P-data og V-data registre, der er kopier af CPR- og CVR-registrene.
Vigtigste milepæle i 2023	Projektet er i drift og forvaltning. CPR- og CVR-data udstilles i dag via den fælleskommunale infrastruktur. Fra foråret 2023 skal CVR-data imidlertid hentes direkte fra Datafordeleren. Projektet er under udvikling. Den tekniske omlægning forventes ikke at påvirke kommunerne.
Pris	Kr. 0,48 pr. borger pr. år.
Gevinster	Når alle løsninger, der er omfattet af Transitionsaftalen (TSA), er udfaset, er der et samlet gevinstpotentiale for kommunerne på ca. kr. 89 millioner pr. år.

Arbeitsmarkt & Beschäftigung

Kommunernes Sygedagpengesystem (KSD)

Om løsningen	Kommunernes Sygedagpengesystem (KSD) er en del af monopolbruddet og har siden november 2019 erstattet "KMD Dagpenge" og "KMD E-dagpenge".
Vigtigste milepæle i 2023	Fokuspunkter for første halvår 2023: <ul style="list-style-type: none">• Kritiske ændringer ved ny lov – hurtig implementering af disse i KSD-løsningen• Sikker implementering af det nye NemRefusion og Mit Sygefravær• Implementere ændringer som yderligere forbedrer brugeroplevelsen for sagsbehandleren• Fortsat videreudvikling ud fra kommunernes prioritering• Stabil drift
Pris	Kr. 17,31 pr. borger pr. år. For de store kommuner betales kun 50 % for det antal borger, der overstiger 150.000.
Gevinster	Med digital understøttelse af sagsbehandlingen og indsigt i sagsgange og sagsbehandlingstider på beskæftigelsesområdet øger kommunerne muligheden for dels at indfri potentialet for effektivisering i forvaltningen og dels at forbedre kvaliteten af service over for borgene. Gevinsterne for kommunerne udmønter sig gennem fire overordnede parametre: <ul style="list-style-type: none">• Funktionalitet - KOMBIT driver videreudvikling af løsningerne med fokus på øget lovmedholdelighed, kritikalitet og effektivisering• Integration/infrastruktur - KOMBIT sikrer, at kommunerne får størst muligt udbytte ud af den kommunale infrastruktur med adgang til egne data uden meromkostninger• Organisation - KOMBIT skaber grundlag for involvering, videndeling samt kontinuerlig forbedring af anvendelse af løsning.• Økonomi - KOMBIT sikrer langsigtet bæredygtighed for kommunal investering inden for it med løbende modernisering og gennemsigtighed.

Udfasning: KMD's Forudsætningssystemer (U:KFS)

Om projektet	Projektet " Udfasning: Kritiske Forudsætningssystemer (U:KFS) " har til formål at udfase betalingen til en række af KMD's forudsætningssystemer på vegne af kommunerne. De aktuelle systemer er KMD Indkomst, KMD e-Indkomst, KMD Arkivering, KMD Udbetaling, KSP/CICS og LOS samt Doc2archive.
Vigtigste milepæle i 2023	Projektet har udarbejdet analyser for, hvordan udfasningen af de enkelte forudsætningssystemer understøttes i kommunerne og fremlægger alternativer, som kommunen kan afsøge, for at få understøttet deres forretningsbehov i fremtiden. KOMBIT har i 2022 opsagt en række af forudsætningssystemerne.
Pris	Projektets omkostninger er dækket for projektets forventede restlevetid, hvorfor kommunerne ikke vil blive faktureret for dette projekt.
Gevinster	Trinvis besparelse indtil alle løsninger, der er omfattet af Transitionsaftalen (TSA), er udfaset. Derefter er der et muligt gevinstpotentiale for kommunerne på i alt kr. 191 mio.

Kommunernes Pensionssystem		
Arbejdsmarked & Beskæftigelse	Om projektet	Som en del af monopolbruddet blev KMD Social Pension konkurrenceudsat og erstattet af to nye pensionssystemer systemer, UDK Pension og Kommunernes Pensionssystem . KOMBIT fik til opgave at indkøbe Kommunernes Pensionssystem, mens Udbetaling Danmark skulle indkøbe UDK Pension. UDK Pension blev idriftsat i 2020 og i januar/februar 2022 blev den første version af Kommunernes Pensionssystem, KP Basis, taget i brug i alle kommuner.
	Vigtigste milepæle i 2023	Release 3 til maj og release 4 i løbet af fjerde kvartal. Begge releases udgør hver et trin på vej fra basisløsning til fuld løsning. Sidste release på denne rejse kommer i 2024.
	Pris	Kr. 8,20 pr. borger pr. år for Kommunernes Pensionssystem (KP).
	Gevinster	Med digital understøttelse af sagsbehandlingen og indsigt i sagsgange og sagsbehandlingstider på beskæftigelsesområdet øger kommunerne muligheden for dels at indfri potentialet for effektivisering i forvaltningen og dels at forbedre kvaliteten af service over for borgene. Gevinsterne for kommunerne udmønter sig gennem fire overordnede parametre: <ul style="list-style-type: none"> • Funktionalitet - KOMBIT driver videreudvikling af løsningerne med fokus på øget lovmedholdelighed, kritikalitet og effektivisering • Integration/infrastruktur - KOMBIT sikrer, at kommunerne får størst muligt udbytte ud af den kommunale infrastruktur med adgang til egne data uden meromkostninger • Organisation - KOMBIT skaber grundlag for involvering, videndeling samt kontinuerlig forbedring af anvendelse af løsning. • Økonomi - KOMBIT sikrer langsigtet bæredygtighed for kommunal investering inden for it med løbende modernisering og gennemsigtighed.

EESSI		
	Om løsningen	EESSI – Kommunernes Rina er en løsning til udveksling af oplysninger på det sociale sikringsområde på tværs af EU. EESSI er en forkortelse for Electronic Exchange of Social Security Information. Det er et tværeuropæisk it-projekt, som omfatter ca. 10.000 institutioner og myndigheder i EU/EØS på social sikringsområdet. Løsningen gik i drift november 2021. KOMBIT har stået for at indkøbe drift og teknisk opsætning af kommunernes fælles EESSI-løsning. KL varetager kommunernes interesser i koordineringen med øvrige danske myndigheder og har stået for at arrangere undervisning i løsningen for kommunernes medarbejdere.
	Vigtigste milepæle i 2023	KOMBIT har i 2022 sikret udvikling af en funktion til notifikationer, så kommunerne varsles ved nye sager. Kommunerne kan derved undgå at skulle logge ind i løsningen hver dag, men afvente notifikation i deres e-mail-postkasse ved nye sager i løsningen. Stabilisering af drift og forvaltning.
	Pris	0,75 kr. pr borger pr. år.
	Gevinster	Med EESSI er det nemmere og mere sikkert for kommunerne at finde frem til og kommunikere digitalt med deres europæiske modparter på sagsområderne sygedagpenge og mellemstatslig refusion af hjælpemidler.

ØiR – Økonomi i Rammearkitekturen	
Arbejdsmarked & Beskæftigelse	Om ØiR
	Med Økonomi i Rammearkitekturen (ØiR) råder kommunerne over en række integrationer på den fælleskommunale infrastruktur, som gør det muligt at formidle oplysninger om økonomi mellem et fagsystem og kommunens ERP-system. Oplysninger om økonomi kan fx være bogføringsgrundlag, information vedrørende et økonomisk mellemværende mellem borger og kommune, udbetalinger eller fakturaoplysninger.
	Vigtigste milepæle i 2023
	<ul style="list-style-type: none"> • Debitorintegrationen anvendes ensartet af KOMBITs-løsninger, herunder FBS, KY, KP, Sygesikring samt UDK Boligstøtte. • Desuden er der fokus på de mange kommunale fagløsninger, der - bl.a. gennem DOS-projektet - skal ibrugtage debitorintegrationen for at opnå den nødvendige compliance til at kunne sende fordringer til SKATs nye inddrivelsessystem, PSRM.
	Pris
	ØiR-integrationerne er grundlæggende udviklet og betalt af de løsninger, der har bestilt og skal benytte integrationerne. Driften og forbruget (kapacitet) betales af brugerne via den fælleskommunale buffetpris-model. Kommunerne betaler desuden leverandører direkte for udvikling af snitfladerne på deres ERP-systemerne.
	Gevinster
	ØiR-integrationerne, der leveres som services via den fælleskommunale infrastruktur, giver kommunerne en række gevinster. Læs mere her.

Tværgående løsninger og data

SAPA

Om projektet	Sags- og Partsoverblik (SAPA) giver brugerne et tværgående helhedsorienteret overblik over borgere og virksomheder og deres sager og ydelser, som beslutningsstøtte i sagsbehandlerens arbejde. Overblikket gør desuden de kommunale brugere i stand til at identificere hvilke fagløsninger, sagerne stammer fra, samt hvor i kommunen sagerne behandles, ligesom de kommunale sagsbehandlere holdes orienteret om væsentlige hændelser for sager og parter.
Vigtigste milepæle i 2023	Alle kommuner får tilkoblet ESDH- og EOJ-løsninger, hvilket blandt andet gør dem i stand til at dele kontrolsager med UDK og vise byggesager og omsorgssager i SAPA og Borgerblikket. Udbredelsesindsats med udgangspunkt i "den gode brug" øges, med det formål, at kommunerne får fuld værdi af SAPA. Helhedsorienteret indsats (HOI) understøttes i løbet af andet halvår i SAPA med udsøgning af borgere i målgruppen, samt en særlig overblikvisning af ydelser.
Pris	Kr. 15,58 pr. borger i 2022. Prisen sænkes per 1. januar 2023 til kr. 13,81 pr. borger. For de store kommuner betales kun 50 % for det antal borger, der overstiger 150.000.
Gevinster	SAPA er med til at konkurrenceudsætte KMD Sag og bidrager til en effektiv og helhedsorienteret sagsbehandling. Endvidere er det målsætningen, at SAPA bidrager til en samlet besparelse på i gennemsnit 25% ved gennemførelse af monopolbruddet. Efter monopolbruddet skal SAPA fortsat øge værdiskabelsen ved at understøtte og videreudvikle det helhedsorienterede overblik.

Ydelsesrefusion

Om projektet	Den fælleskommunale it-løsning Ydelsesrefusion (YR) er en kompleks regnemaskine, der hver måned samler informationer om de offentlige forsørgelsesydelse og efterfølgende beregner refusion og medfinansiering mellem 98 kommuner og Staten. Der regnes på ca. 30 forskellige ydelser, som arbejdsløshedsdagpenge, kontanthjælp, sygedagpenge, førtidspension mv. Med YR kan kommunerne således beregne deres andel af forsørgelsesydelse og hvor en stor del af ydelserne, de skal have refunderet af Staten. YR sørger automatisk for at hjemtage statens bidrag til kommunerne og regner årligt på ydelser for 96 mia. kr. (2021) til 1,4 mio. borgere.
Vigtigste milepæle i 2023	I løbet af 2023 optimeres løsningen og udvides med en række kontroller, som afklares løbende efter behov. Der bliver leveret ændringer til YUMU og ydelsesrefusion.dk. Der fokuseres løbende på hjælpe og støtte kommunerne, så løntilskudsdata bliver retvisende. Der etableres et endnu tættere samarbejde med FLIS for at udbrede kendskab til og anvendelse af FLIS-DAP. Der etableres samarbejde med STAR om en løsning til den midlertidige arbejdsfordelingsordning (MAF).
Pris	Kr. 4,75 pr. borger pr. år.
Gevinster	Ydelsesrefusion sikrer, at kommunerne får overblik over og kan følge op og handle på deres refusioner fra staten. Det sker bl.a. ved, at oplysninger fra Ydelsesrefusion stilles til rådighed for kommunernes medarbejdere inden for økonomi- og beskæftigelse. Løsningen giver kommunerne et langt bedre datagrundlag til at kunne planlægge og budgettere en målrettet beskæftigelsesindsats, der i sidste ende skal få flere borgere på overførselsindkomst i arbejde.

Tværgående løsninger og data

Fælleskommunalt Ledelsesinformationssystem - FLIS

Om projektet	<p>FLIS udstiller hver måned nye data fra kommunernes fagsystemer til ledelsesrapportering. FLIS beregner hver måned 1.200 nøgletal samt udstiller data fra dataområderne – beskæftigelse (DFDG, Ydelsesrefusion, DREAM), skole, sundhed, ældre, voksen handicappede, udsatte børn og unge, økonomi, personale og fravær.</p> <p>FLIS leverer datagrundlaget for KL's Kend din kommune og Styringscockpit.</p> <p>FLIS modtager hver måned data fra kommunernes fagsystemer og tværgående systemer og danner på den baggrund datapakker, som kommunerne kan bruge både til ledelsesinformation og benchmarking på tværs af kommunerne.</p> <p>Kommunerne kan arbejde videre med data i deres egne BI-systemer og sammenstille FLIS med egne data kilder.</p> <p>Læs mere om FLIS på hjemmeside og se hvilke data der findes i FLIS her.</p>
Vigtigste milepæle i 2023	<ol style="list-style-type: none">1. FLIS vil gennemføre en fornyet kommunal tilslutning, hvor målet er at mindst 90 kommuner bliver tilsluttet FLIS, som i dag.2. FLIS data vil på udvalgte områder gøre data tilgængelige for kommunernes egne BI/LIS-værktøjer, så de kan bruges selvom kommunen ikke har et decideret BI/LIS-system (FLIS strategisk mål)3. FLIS fortsætter arbejdet med at løfte datakvaliteten på alle FLIS datasæt. FLIS udvider med nye data om elevfravær, gæld og likviditet samt nye data på ældreområdet - Fælles sprog III (FLIS strategisk mål)4. FLIS vil gennemføre en række webinarer mv., som skal vise værdien og øge brugen af FLIS, dels mhp. kommuner som skal i gang med at bruge FLIS data, og dels mhp. kommuner som allerede har en avanceret brug af FLIS data (FLIS strategisk mål)5. FLIS vil planlægge omlægning af dataleverancer fra kommunernes systemer, så de sker via den fælleskommunale infrastruktur, mhp. besparelser ved genbrug af dataudtræk til kommunens LIS, og mindst én kilde er omlagt (KOMBIT strategisk mål)6. FLIS vil gennemføre et Proof-of-concept statistisk fremskrivning baseret på AI og mønstergenkendelse på et udvalgt dataområde i FLIS, og klargøre konceptet til udbredelse til øvrige dataområder i FLIS (KOMBIT strategisk mål)
Pris	<p>Kommunerne betaler kr. 1,24 kr./borger/år per dataområde. FLIS indeholder pt. 8 dataområder og koster således 9,92 kr./borger/år. FLIS kommunestyregruppe har pt. fravalgt et evt. 9. betalbart dataområde og i stedet prioriteret at investere i at løfte datakvaliteten.</p>
Gevinster	<p>En indgang til data: FLIS giver en samlet adgang til data fra kommunernes fagsystemer, fx via kommunens samlede BI/LIS-system.</p> <p>Overblik: I et BI-system baseret på FLIS kan kommunerne se og analysere data bedre, end i fagsystemerne - fx mhp. indsatsprioritering, effektvurdering af indsatser, eller analyser der forklarer forskelle ift. andre kommuner</p> <p>Kobling på tværs: Med FLIS kan data på person- eller aggregeret niveau kobles på tværs af fagområder og systemer.</p> <p>Sammenligning: LIS nøgletal gør det muligt at benchmarke sig med andre kommuner og derved sikre videndeling og synergi.</p> <p>Ny teknologi: FLIS data er detaljerede på CPR-niveau, dækker alle kommuner, har lang historik, og data er derfor velegnede til at bruge i forbindelse med afprøvning af ny teknologi eks. lærende it-systemer (AI).</p>

**Tværgående
løsninger og data**

Borgerblikket

Om projektet

[Borgerblikket](#) giver borgeren et sags- og ydelsesoverblik under 'mit overblik' på borger.dk. På 'Mit Overblik' kan borgere i alle landets kommuner se, hvilke sager og ydelser de har på de områder, som kommunen og UDK er forpligtet til at vise som en del af økonomiaftalerne samt de områder, kommunen i øvrigt har valgt at vise. Borgeren kan på en tidslinje følge med i status og se en oversigt over de dokumenter, som indgår i sagen (hvis kommunen har valgt at vise dokumenttitlerne). I ydelsesoverblikket kan borgeren se sine bevilgede ydelser og sine tidligere udbetalinger af ydelsen. For hvert år frem mod 2024 vil kommunerne og UDK være forpligtet til at vise en ny etape af dataområder for borgerne.

Vigtigste milepæle i 2023

- I 2023 skal 4. etape fastlægges i Økonomiaftalen
- Løsningen videreudvikles og tilpasses de nye dataområder, der skal udstilles
- Ved udgangen af 2023 skal alle kommuner vise betalinger fra KY og FBS
- Pilotforløb køres for visning af data til forældre om deres børn samt en anden visning af data for unge mellem 15-18 år.

Pris

Kr. 4,7 pr. borger pr. år.

Gevinster

Formålet med Borgerblikket er at tilbyde alle borgere et digitalt overblik over relevante og brugbare data, som kommunen har om dem. Overblikket skal sikre, at borgeren oplever et godt digitalt servicetilbud fra kommunen samt gennem åbenhed at styrke borgernes tillid til den offentlige forvaltnings behandling af borgernes sager.

Den fælleskommunale infrastruktur

Om den fælleskommunale infrastruktur	Den fælleskommunale infrastruktur er dels skabt ud fra en målsætning om, at nye store it-systemer, med afsæt i den fælleskommunale rammearkitektur, skal kunne interagere og kommunikere på tværs, dels for at udvikle centrale komponenter til at understøtte tværgående behov. Infrastrukturen er central ift. kommunernes hjemtagelse af en kritisk digital portefølje. Med etableringen af tværgående integrationer til dataudveksling, funktionsunderstøttelse samt koordinering og udstilling af data, er der samtidig etableret et større forretningspotentiale og et fundament for at skabe sammenhæng på tværs af kommunal it.
Vigtigste milepæle i 2023	<ul style="list-style-type: none"> • Eksekvering af ny forretningsplan, som skal sikre fortsat udbredelse og anvendelse af den fælleskommunale infrastruktur, herunder: <ul style="list-style-type: none"> • Færdiggørelse af kommende rammeudbud for Støttesystemerne, som også skal sikre at kommunerne kan indkøbe på rammen og dermed udstille via "Åben infrastruktur". • Udvidelse af mulighederne for at teste for anvendelse: fase 2 af anvendertest med kodeeksempler m.m. • Diverse udbredelsesaktiviteter rettet mod kommuner og leverandører. • Fælleskommunal Adgangsstyring for brugere opdateres med en ny version af Context Handler, så den overholder National Standard for Identiteters Sikringsniveauer (NSIS). • Udvikling af ny løsning, der kan synkronisere Fælleskommunalt Organisationssystem med Sundhedsvæsenets Organisationsregister (SOR). • Forlængelse af Infrastrukturens Onboardingsprogram. Læs om programmet her. • Administration 2.0 under udarbejdelse • Udvidelse af selvbetjening, herunder SFTP med selvbetjente ruteopsætning • Revisionslog • Sygehus Advis'er 2.0 • Fordelingskomponent 2.0 • Fokus på driftstabiliteten af Serviceplatformen • Rammeudbud • Forvaltningsorganisation • Analysearbejde rettet mod Beskedfordeleren: Der er et vist overlap i funktionalitet mellem Beskedfordeleren, Fordelingskomponenten og Filservice. Analysen skal danne beslutningsgrundlag for, hvordan BFO, FKO og FUD skal udvikle sig fremadrettet. • Særligt fokus på driften. Konkrete initiativer sat i værk, der skal forebygge kendte risici vedr. driftsstabilitet og robusthed. I Q2 2023 afsluttes Forvaltning Fase 1, og scoping af fase 2 er gennemført, således at fase 2 kan igangsættes i Q3 2023. I Q2 2023 forventes det, at driftsstabiliteten overholdes med min. 66% på SP.
Pris	Prisen for etableringen af den fælleskommunale infrastruktur (Serviceplatformen og Støttesystemerne), samt det løbende forbrug, drift og vedligehold betales via infrastrukturprisen og den fælleskommunale buffetpris-model. Læs mere om afregningsmodellen for anvendelse af infrastrukturen her.
Gevinster	<p>Med den fælleskommunale infrastruktur kan kommunerne tilgå data ét samlet sted via standardiserede integrationer – det gælder både deres egne data, men også kilde-data fra andre myndigheder. Foruden adgangen til data kan kommunernes fagløsninger benytte central funktionalitet til at understøtte tværgående behov.</p> <p>Infrastrukturens integrationer er baseret på principperne fra den fælleskommunale rammearkitektur. Det muliggør, at integrationerne kan kommunikere sammen og samtidig genanvendes på tværs af fagløsninger til gavn for medarbejdere, borgere og virksomheder, som vil opleve mere sammenhæng i mødet med kommunen.</p>