



KOMBITS PORTEFØLJEOVERSIGT

Marts 2022

KOMB!T

KOMBITs porteføljeoversigt v. 5.9 (marts 2022)

	Projekt	2022	2023	2024
Teknik, Miljø og Borgerservice	Byg & miljø			
	BBR og DAR			
	Udfasning af ESR *			
	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 Forudsætningsystemer (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 idémodning, plan & analyse samt udviklingsfasen. Lys farve: projekter i drift. Bemærk: et projekt går ikke nødvendigvis i drift samtidigt i alle kommuner.

Stiplet: Genudbud samt transition af løsningen. Indrammet: perioden forventes brugt til udrulning af løsningen.

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

**) KMD-indkomst, KMD e-indkomst, KSP-cics/LOS, KMD Doc2Archive, KMD arkivering samt KMD udbetaling.

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

Teknik, miljø og Borgerservice		Byg & miljø
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 2022	Løsningen skal integreres med Bygnings- og Boligregisteret (BBR) med henblik på at sikre større teknisk sammenhæng på tværs af det kommunale forvaltningsområde, automatiserede arbejds gange og bedre datakvalitet.	
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 sags gange 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 2022	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.	
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 2022		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 forhold til TLS, JSAngula samt udfasning af brugen af Internet Explorer i løsningen.
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 2022		Er i drift og videreudvikles løbende. Igennem 2022 arbejdes der videre med understøttelsen af ressortomlægningen af området, som Færdselsstyrelsen overtog oktober 2021. I den forbindelse er der fortsat en række justeringer af løsningen, som afklares i samarbejde med Færdselsstyrelsen. Derudover arbejdes der frem mod Næste generation Digital Post, MitID og videre udvikling af digitale lægeattester.
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 valgløsning, KMD Valg. Netcompany vandt ultimo 2021 kontrakten på den nye løsning, som forventes idriftsat 2025.

Vigtigste milepæle i 2022

Projektet startede 2022 med en afklaringsfase med den nye leverandør, som løber til marts. Herefter startes arbejdet med udvikling og implementering af løsningen i tæt dialog med 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 2022	En arkiveringsløsning har længe været et stort ønske fra kommunerne. KOMBIT og Netcompany er nu blevet enige om en pris for udvikling og løbende aflevering, og udviklingen af aktivløsningen sker i løbet af 2022. Barnets Lov forventes vedtaget i efteråret 2022 med ikrafttrædelse 1. april 2023 og forventes at kræve en del ændringer i DUBU. Endelig har tre kommuner mere taget DUBU i brug i første kvartal 2022 og yderligere 2-3 kommuner har ytret ønske om mulig tilslutning til DUBU senere i 2022 eller 2023. Siden idriftsættelse 1. januar 2019 og frem til januar 2022, er der kommet 7 nye kommuner til.
	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 2022	Aula er implementeret i alle folkeskoler og i de kommunale og selvejende dagtilbud, der ønsker at benytte løsningen. De næste opdateringer af Aula kommer i marts 2022. Information om Aula kan findes på www.aulainfo.dk/ .
	Pris	Prisen for Aula i 2022: 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 som noget nyt både folkebiblioteker og pædagogiske læringscentre.

Vigtigste milepæle i 2022

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

FBS har i 2021 gennemført implementeringen af debitorintegrationen til FBS i 21 kommuner. Integrationen er i den forbindelse blevet testet med alle tre ERP-leverandører (KMD, Fujitsu og EG). I marts 2022 gennemføres 4. implementeringsbølge for 40 kommuner. Det er ikke et krav, at kommunerne implementerer debitorintegrationen.

Arbejdet med produktstrategien for Bibliotekernes Data og IT, som omfatter Fælles biblioteksløsning og Fælles Biblioteksinfrastruktur, er i gang, hvor visionen opdateres og kommende tiltag til forbedring af FBS løsningen bliver præciseret.

Med udgangspunkt i produktstrategien er arbejdet med udbud af ny fælleskommunal biblioteksløsning også i gang.

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 gode muligheder for sammenhæng, gennemsigtighed og overblik.

Vigtigste milepæle i 2022

[Fælles Biblioteksinfrastruktur](#) skal videreudvikles, og lige nu er der særligt fokus på et nyt og opdateret Bibliotek.dk og en moderne søgeinfrastruktur. På datafremstillingsområdet er der fokus på særlige metadata til udvalgte materialer, fx fiktive hovedpersoner og indholdsfortegnelser på udvalgt faglitteratur.

KOMBIT har en vigtig opgave i at få kommunikeret ud til biblioteksvæsnet om beslutninger og tiltag for at sikre gennemsigtighed. Den tekniske implementering af RDA forventes sat i gang inden udgangen af 2022. Igangsættelsen forudsætter, at Kulturministeriet godkender foranalysen, som fastsætter implementeringssceneriet, de nødvendige indholdsmæssige forudsætninger samt scope og afgrænsninger. Foranalysen fremsendes til godkendelse primo april.

Arbejdet med produktstrategien for Bibliotekernes Data og IT, som omfatter Fælles biblioteksløsning og Fælles Biblioteksinfrastruktur, er i gang, hvor visionen opdateres og kommende tiltag til forbedring af FBS løsningen bliver præciseret. Derudover skal der udformes en produktstrategi for FBI.

Pris

Afregningen vil ske efter to forskellige afregningsmodeller:

- 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 2020.
- En borgerpris baseret på den eksisterende prisstruktur på området.

Gevinster

En involvering af bibliotekerne og dets brugere i de beslutninger, der er relevante for anvendelsen af it:

- Klare aftaler
- Øget økonomisk gennemsigtighed
- Øget gennemsigtighed i DBC's ydelser og performance.

Fælles Sprog III

Om projektet

[Fælles Sprog III](#) er en sundhedsfaglig metode og datastandard der anvendes af alle 98 kommuner. Formålet med Fælles Sprog III (FSIII) er, at skabe sammenhæng, ensartet dokumentation og beslutningsstøtte:

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).
- Skabe overblik over dokumentationen på den enkelte borger.
- Skabe overblik over dokumentationen på en gruppe af borgere.

Ensartet dokumentation

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

Beslutningsstøtte

Dokumentation som kan hjælpe medarbejderne med at finde relevante støttedokumenter i bestemte situationer.

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

Vigtigste milepæle i 2022

De vigtigste milepæle i 2022 er, at sætte fokus på FSIII metoden og datastandarden. Det sker bl.a. ved revision af FSIII metodehåndbogen, metoden og datastandarden, afholdelse af den årlige nationale netværksdag, webinarer for ledere/chefer og brugere af FSIII. 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

Gevinsten er anvendelige data for borgeren, medarbejderne, lederne samt til FLIS, Sundhedsdatastyrelsen, DST mv. Data bliver nemmere at opdatere, genbruge og analysere på.

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

**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 2022

Sygesikring gennemførte i foråret 2021 et SKI-udbud og udviklingskontrakten er tildelt. Løsningen forventes sat i drift september 2022.

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 4-årig forsøgsordning, der efter planen lukkes ned ultimo 2022.

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	<p>NemRefusion benyttes af virksomheder, selvstændige og A-kasser til at søge og anmode om refusion af syge- og barseldagpenge samt refusion i forbindelse med medarbejdere ansat i løntilskud eller fleksjob. Kontrakten med den nuværende leverandør udløber ultimo 2022, 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 tidsplanen implementeres ved udgangen af 2022.</p>
	Vigtigste milepæle i 2022	<ul style="list-style-type: none"> • Stabil og sikker drift • Transition fra NemRefusion 2.0 til NemRefusion 3.0 • Udvikling og succesfuld idriftsættelse af ny NemRefusion løsning.
	Pris	For 2022 vil kommunernes bidrag for NemRefusion omfatte prisen for den nuværende løsning på kr. 2,27 samt prisen for de estimerede omkostninger i 2022 til udvikling af en ny løsning på kr. 2,78, i alt kr. 5,05 pr. borger.
Gevinster	NemRefusion har medført, 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	<p>Mit Sygefravær er en obligatorisk selvbetjeningsløsning for sygemeldte borgere, hvor de kan anmode om sygedagpenge, udfylde oplysningsskema, kommentere arbejdsgivers oplysninger, se historik, raskmelde sig m.m. Mit Sygefravær integrerer til Kommunernes Sygedagpengesystem (KSD). I december 2021 blev Mit Sygefravær sendt i genudbud, der omfatter udvikling, drift og vedligeholdelse af løsningen. I løbet af foråret 2022 tildes kontrakten til en ny leverandør, hvorefter udvikling af en ny Mit Sygefravær-løsning igangsættes. Den nye Mit Sygefravær-løsning skal ifølge tidsplanen implementeres ved udgangen af 2022.</p>
	Vigtigste milepæle i 2022	<ul style="list-style-type: none"> • 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 2022 vil prisen være 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 og har afløst kommunernes brug af KMD Aktiv og BIS-Y.	
Vigtigste milepæle i 2022	<ul style="list-style-type: none"> • Løbende videreudvikling af KY-løsningen og release af ny funktionalitet i hver kvartal - højest prioriteret er ny lovgivning • Fokus på stabil drift og løbende optimering • Q2: Alle kommuner har fået indkonverteret KMD Aktiv fordringer og har etableret snitfladen til eFatura • Q2: Produktstrategien for KY er udarbejdet og godkendt af styregruppen • 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	KY bidrager til opnåelse af en samlet besparelse på i gennemsnit 25 % ved gennemførelse af monopolbruddet. KY-løsningen bidrager med et forventet effektiviseringspotentiale på 20 % i forbindelse med automatisering, ændrede arbejdsgange og integrationer til eksterne registre.	

Arbejdsmarked & Beskæftigelse		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 2022	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.	
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.	

Arbejdsmarked & Beskæftigelse

Kommunernes Sygedagpengesystem (KSD)

Om løsningen	Kommunernes Sygedagpengesystem (KSD) er en del af monopolbruddet og har erstattet "KMD Dagpenge" og "KMD E-dagpenge".
Vigtigste milepæle i 2022	<ul style="list-style-type: none">• Tæt dialog med leverandøren for fortsat at øge stabilitet og kvalitet i driften – herunder support, fejlretning og performance.• Løfte kommunernes tilfreds med løsningen med fokus på ovenstående, samt sikre en videreudvikling der er i tråd med kommunernes ønsker, og som understøtter en korrekt og effektiv sagsbehandling/gevinstrealisering.
Pris	Kr. 17,31 pr. borger pr. år. For de store kommuner betales kun 50 % for det antal borger, der overstiger 150.000.
Gevinster	KSD bidrager til opnåelse af en samlet besparelse på i gennemsnit 25 % ved gennemførelse af monopolbruddet. Dertil kommer et forventet effektiviseringspotentiale på 40 % i forbindelse med automatisering og ændrede arbejdsgange med forbehold for lokale forhold.

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 2022	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. I forlængelse af dette vil KOMBIT i 2022 tage skridt til opsigelse af 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.

Arbejdsmarked & Beskæftigelse

Kommunernes Pensionssystem (Social Pension)

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 2022	Ibrugtagning af KP Basis og videreudvikling af systemet. Den første store opdatering af systemet, Release 2.0, er planlagt til september 2022.
Pris	Kr. 8,20 pr. borger pr. år for Kommunernes Pensionssystem (KP).
Gevinster	Med ibrugtagningen af KP Basis realiseres en årlige besparelse på 2,9 mio. kr. på landsplan i form af sparet betaling til kritiske forudsætningssystemer hos KMD, ligesom kommunerne kan opsige deres aftaler på KMD Sag.

EESSI

Om løsningen	<p>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.</p> <p>KOMBIT har stået for at indkøbe drift og teknisk opsætning af kommunernes fælles RINA-løsning. KL varetager kommunernes interesser i koordineringen med øvrige danske myndigheder og har stået for at arrangere undervisning i RINA-løsningen for kommunernes medarbejdere.</p>
Vigtigste milepæle i 2022	Notifikationsfunktionalitet til EESSI/RINA-løsningen forventes udviklet i Q3 2022. 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.
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 2022
	KOMBIT arbejder pt. på en ny ramme for projektet, hvor blandt andet en selvstændig tilslutningsaftale indgår. Fokus vil her være en større udbredelse, bl.a. i forhold til ØIR-anvendelse i kommunernes 3. partssystemer, samt: <ul style="list-style-type: none"> • Debitorintegrationen ibrugtages fuldt ud af flere KOMBIT-anvenderprojekter, herunder FBS, KY, KP, Sygesikring og UDK Boligstøtte. • Desuden er der fokus på de mange kommunale fagløsninger, der - bl.a. gennem DOS-projektet - skal ibrugtage debitorintegrationen for 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. Udviklingen i forhold til forretningsbehovet vil ske indenfor rammerne af en kommende tilslutningsaftale.
	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 2022	Kommunerne har fået deres fagsystemleverandører til at tilkoble ESDH- og Jobcenter løsninger til Støttesystemerne, så SAPA også kan vise et overblik over data fra disse systemer. Alle kommuner har opsagt KMD Sag i 2022. Herudover Igangsættes og gennemføres udbredelsesindsats der understøtter, at kommunerne får fuld værdi af SAPA.
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 fx 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 ca. 60 mia. kr. til 1,4 mio. borgere.
Vigtigste milepæle i 2022	Ydelsesrefusion blev idriftsat d. 1. januar 2020 og i løbet af 2022 optimeres løsningen, der håndterer indberetning af YUMU (Ydelser Udbetalt med Urette). Derudover implementeres <i>Midlertidig arbejdsfordelingsordning</i> , <i>Tidlig Pension</i> samt øvrige mindre justeringer af løsningen.
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 er tilgængelige 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 2022	<ol style="list-style-type: none">1. FLIS vil sikre 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>Èn 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	<p>Borgerblikket giver borgeren et sags- og ydelsesoverblik og 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.</p>
Vigtigste milepæle i 2022	<p>Alle kommuner begynder i løbet af 2022 som minimum at vise første, anden og tredje etape af data for borgerne. 4. etape fastlægges i Økonomiaftalen for 2023. Der åbnes op for sager og ydelser fra UDK's løsninger <i>Familieydelse</i> og <i>Boligstøtte</i>. Løsningen videreudvikles og tilpasses de nye dataområder, der skal udstilles.</p>
Pris	<p>Kr. 4,7 pr. borger pr. år.</p>
Gevinster	<p>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.</p>

**Kommunernes
Data &
Infrastruktur (KDI)**

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 2022	<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".• Lancering af "Værktøjskassen til Infrastrukturen" til at understøtte udbredelsen af den fælleskommunale infrastruktur til diverse kommunale fagområder.• Forbedring af muligheder for at teste for anvendere (test uden kommune).• 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).• Nye integrationer til Fælleskommunal Postkomponent kobles forventeligt til Næste generation Digital Post (NgDP) den 21. marts. 2022.• Forlængelse af Infrastrukturens Onboardingsprogram. Læs om programmet her.• I Q2 2022 sættes konkrete initiativer i værk, som skal forebygge kendte risici vedr. driftsstabilitet og særligt optimere Fælleskommunal Adgangsstyring.• Der arbejdes på at åbne op for flere modtagere af sygehusadviser over Fælleskommunal Beskedfordeler. Læs mere i Pipeline for udvikling af infrastrukturen.
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	Med den fælleskommunale infrastruktur kan kommunerne tilgå data ét samlet sted via standardiserede integrationer – det gælder både deres egne data, men også kildedata fra andre myndigheder. Foruden adgangen til data kan kommunernes fagløsninger benytte central funktionalitet til at understøtte tværgående behov. 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.