

# Afrapportering på Kommunernes Digitaliseringsprogram 2021-2025

Efterår 2022

## Delprogram 1

- 1.2 Det fælleskommunale selvbetjeningsstjek
- 1.3 Effektmåling af kommunernes kontrolindsats
- 1.4 Digitaliseringsklar Opkrævning og Systemtilretning (DOS)
- 1.6 Moderne digital service

## Delprogram 2

- Digital transformation og udbredelse af modne teknologier

## Delprogram 3

- 3.3 Databaseret risikovurdering af unges risiko for frafald fra ungdomsuddannelser
- 3.4 Sikker medicinering og digital kommunikation på rusmiddelcentre
- 3.5 Analyse af borgerperspektiv og brugervenlighed i Det Virtuelle Jobunivers
- 3.6 Datatilgængelighed på folkeskoleområdet
- 3.7 Analyse af hvordan bedre datadeling med de unge kan sikre involvering og engagement i eget forløb.
- 3.8 Forudsætninger i praksis for værdiskabelse med Fælles Sprog III (ekstrabevilling)

## Delprogram 4

- 4.1 Dataunderstøttet Klimatilpasning
- 4.2 Affaldsdataindsats
- 4.3 Databaseret Energiledelse

## Delprogram 5

- 5.1 Fælles Faglige Begreber – Børn & Ungeområdet
- 5.2 Fælles standard for hjælpemidler på tværs af sundheds-, ældre- og socialområdet
- 5.3 Fælleskommunal datastrategi
- 5.4 Standardisering af kommunale afgørelser på det specialiserede socialområde
- 5.5 Styrket udbredelse af og øget værdiskabelse ved brug af Internet of Things
- 5.6 Det Fælleskommunale Nøgletalssamarbejde på Ejendomsområdet (tidl. KKM2)
- 5.7 Forudsætninger i praksis for værdiskabelse med Fælles Sprog III
- 5.8 Værdiskabelse med aggregerede Fælles Sprog III data
- 5.9 Ladestandere i GeoFA
- 5.10 Sociodemografisk monitorering med GeoFA
- 5.11 Konsolidering og styrkelse af den fælleskommunale Virksomhedskontakt Database

## Delprogram 6

- 6.1 Arkitekturfagligt beredskab
- 6.3 Kobling ml. fælleskommunal rammearkitektur og fælleskommunal infrastruktur
- 6.5 Analyser af status på Cyber- og informationssikkerhed i kommunerne
- 6.6 Fælleskommunal videndeling om cyber- og informationssikkerhed
- 6.7 Kommunalt værn mod cyberkriminalitet
- 6.8 Værktøjer, drejebøger og metoder til understøttelse af kommunernes arkitekturstyring og it-anskaffelser

# **1/ BORGER, TEKNOLOGI OG LOKALDEMOKRATIET**

Delprogram 1 i Kommunernes Digitaliseringsprogram

## 1.2 Statusrapportering for det fælleskommunale selvbetjeningstjek

### Opnåede resultater siden sidste afrapportering (forår 2022)

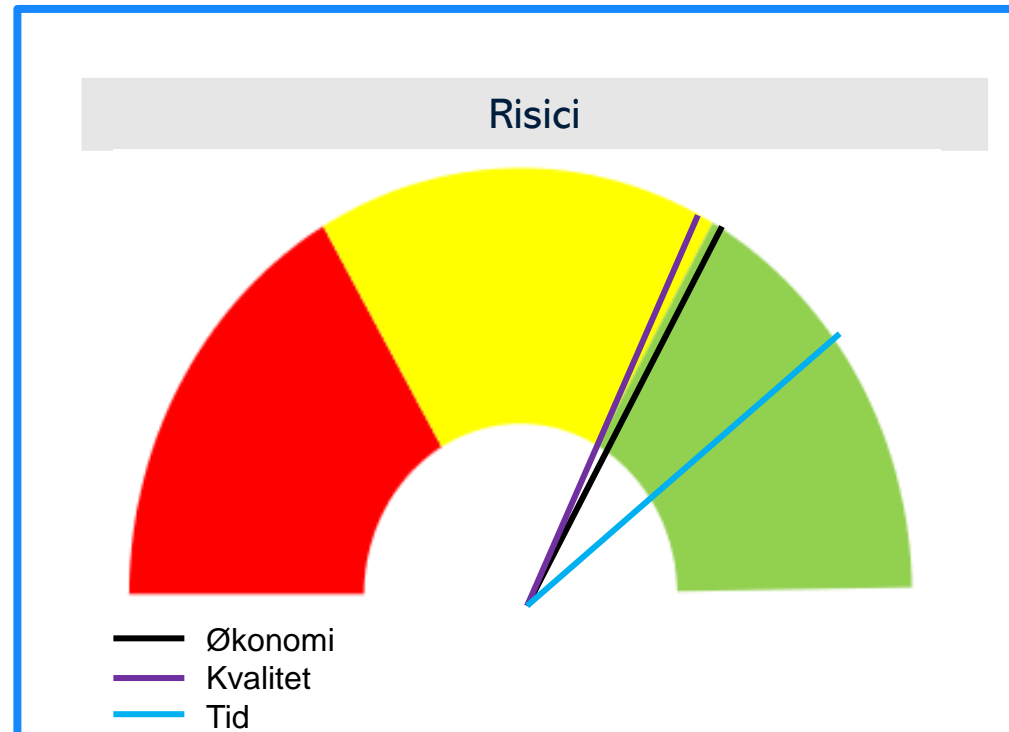
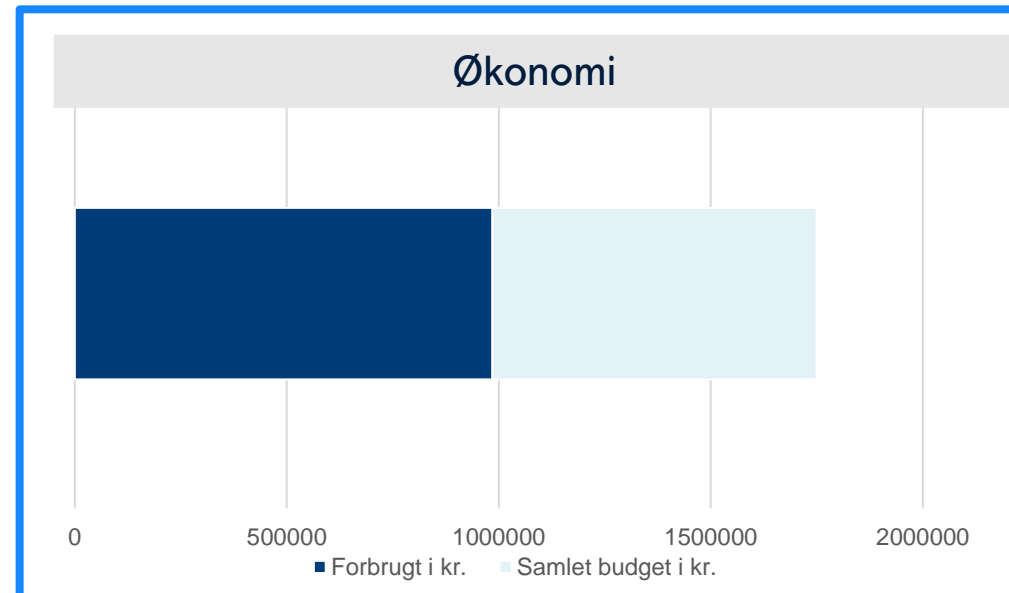
- Styregruppen har besluttet at nedlukke selvbetjeningstjekket i 2022 som KL-projekt/løsning.
- Projektet har været i dialog med digitaliseringsfællesskabet OS2 om overtagelse af drift af Selvbetjeningstjekket. Der var indledningsvis positiv tilsagn fra OS2. Opbakningen fra kommunerne har dog været for lille til at skabe et robust grundlag for videreførelsen.
- Kontrakt med it-leverandør af Selvbetjeningstjekket er opsagt med virkning ved udgangen af året.

### Forventede resultater de kommende 6 måneder

- Forsat forberedelse af nedlukning i samarbejde med KOMBIT
- Dialog med OS2 om mulighed for at gøre kildekode tilgængelig.
- Kommunikation til kommuner og selvbetjeningsleverandører vedr. nedlukning og evt. overdragelse/offentliggørelse af kildekode.

### De væsentligste risici vi følger

- **ØKONOMI:** Drift i 2022 ligger i budgettet. Derefter er der ikke finansiering. It-systemet nedlukkes.
- **KVALITET:** Kommunerne opfordres til (via lokale brugere) at trække data ud inden nedlukning, alternativt anvende data fra Selvbetjeningstjekket i nyt regi og her arbejde på at opnå viden om selvbetjeningsløsningerne samt tilpasse løsningerne efter behov.



## 1.3 Effektmåling af kommunernes kontrolindsats

### Opnåede resultater siden sidste afrapportering (forår 2022)

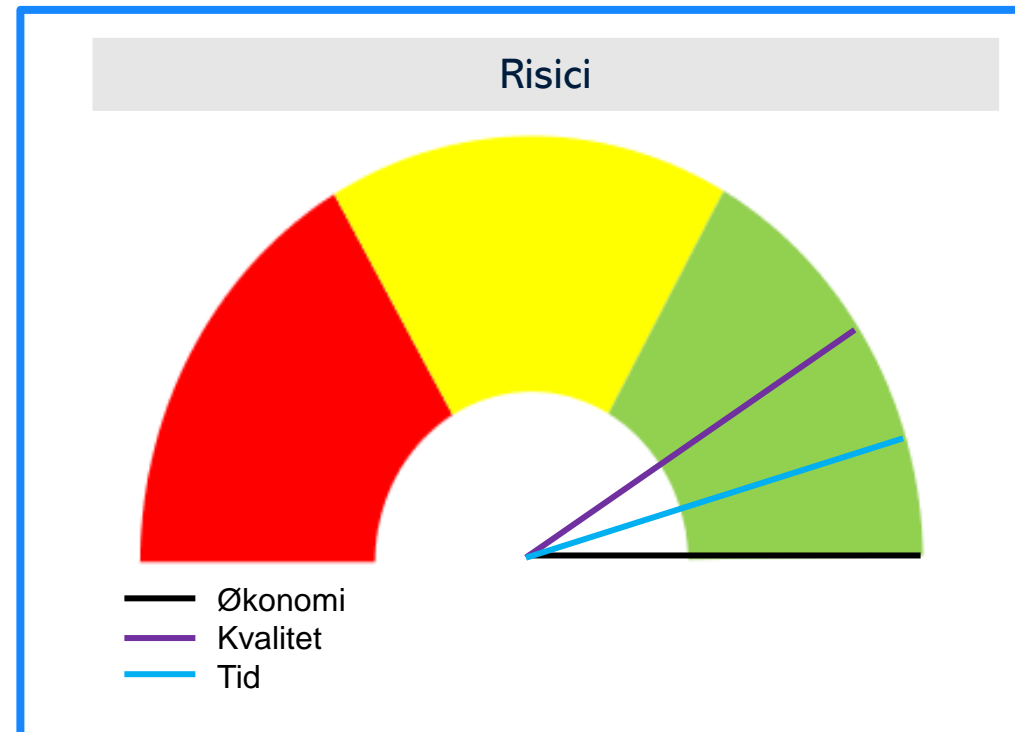
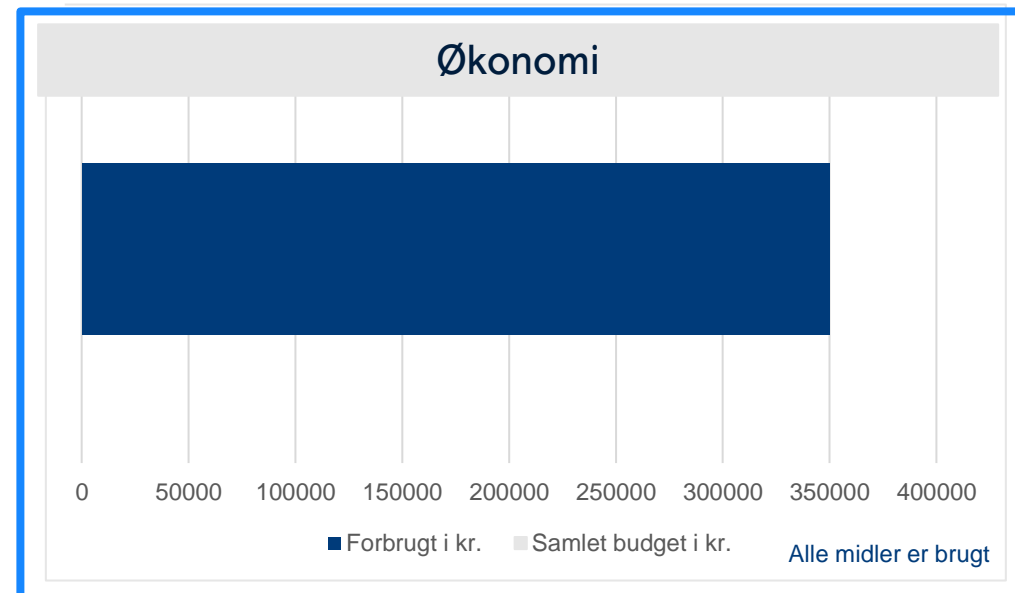
- Udarbejdelse af rapport for effektmåling af kommunernes kontrolindsats 2021
- Udgivelse og formidling af resultaterne af effektmåling af kommunernes kontrolindsats 2021, inkl. benchmarking [Effektmåling af kommunernes kontrolindsats 2021 \(kl.dk\)](#)

### Forventede resultater de kommende 6 måneder

- Dataindsamling af kommunernes indberetninger for kontrolindsatsen 2022
- Databehandling og fejlretning af kommunernes indberetninger for 2022

### De væsentligste risici vi følger

- **KVALITET:** En del af effektmålingen inkl. benchmarking viser kommunernes anvendelse af registersamkøring. Kommunernes anvendelse er afhængig af, at Den Fælles Dataenhed (DFD) har data fra de kommunale fagsystemer til rådighed. Med implementeringen af Kommunernes Sygedagpengesystem (KSD) har der vist sig udfordringer ift. at sende data til Den Fælles Dataenhed, og kommunerne kan derfor fortsat ikke anvende registersamkøring til at udføre kontrol af denne type sager. Udfordringerne forventes løst ultimo 2022. Dette påvirker resultaterne af effektmålingen. Samtidig vurderer Styrelsen for Arbejdsmarked og Rekruttering på, om effekten af DFD er stor nok.
- KL modtager løbende henvendelser fra journalister, som udviser stor interesse i kommunernes kontrolindsats – også hos den enkelte kommune. Udgivelse af benchmarkingen kan medføre øget medieopmærksomhed på enkeltkommuners kontrolindsats.



## 1.4 Digitaliseringsklar Opkrævning og Systemtilretning (DOS)

### Opnåede resultater siden sidste afrapportering (forår 2022)

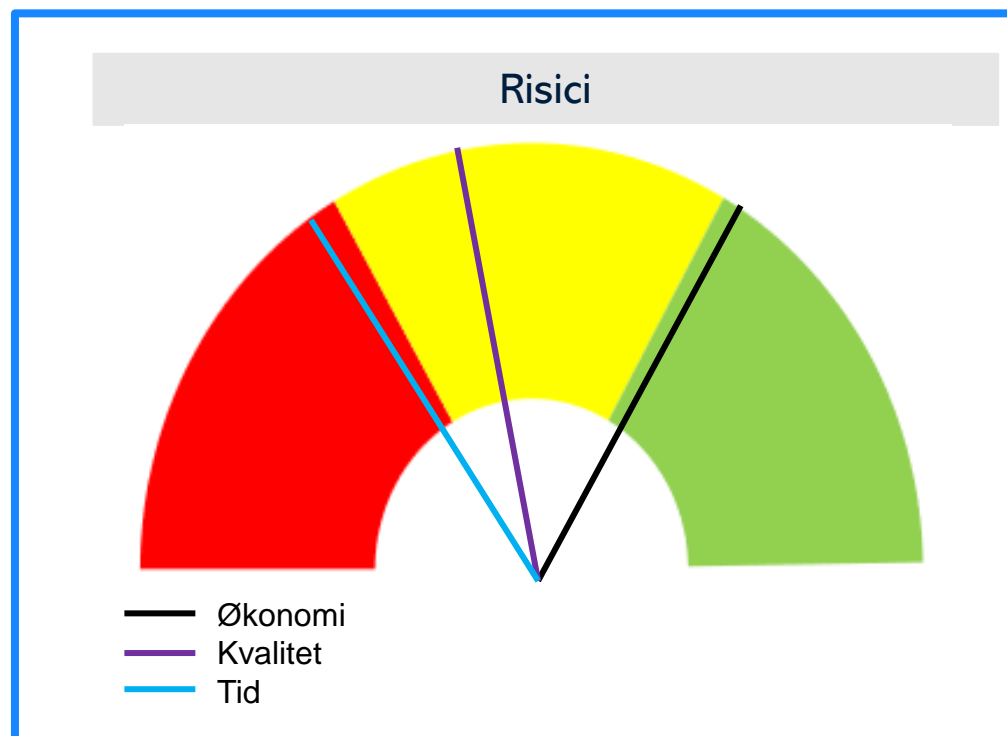
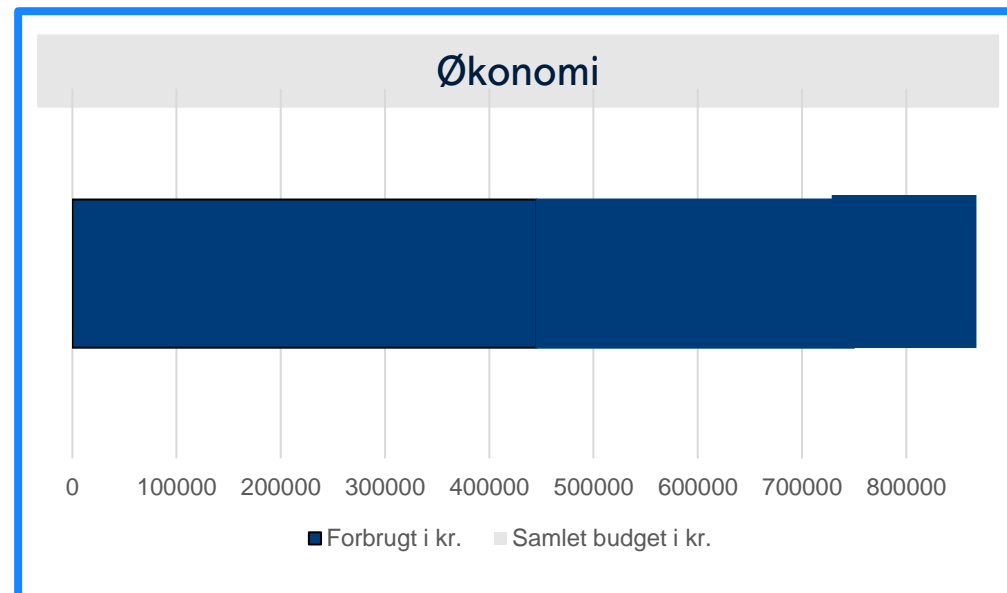
- Kommunale netværksmøder med deltagelse af Gældsstyrelsen (GÆLDST) og Domstolsstyrelsen.
- Implementeringsboard, KL-GÆLDST har afholdt 5 fysiske møder om blokeringer for kommunal tilslutning til inddrivelsessystemet (PSRM). Kommuner og it-leverandører deltog i møderne.
- PSRM, endelig afklaring af tekniske og juridiske blokeringer forud for fuld tilslutning af monopolbruds-systemerne KY (kontanthjælp) og KSD (sygedagpenge) forventes ultimo 2022.
- KL-webinar, okt. 2022. Status på kommunernes digitaliseringsprogram. Digitaliseringschefer skal involveres, så kommunernes ca. 120 it-systemer bliver PSRM compliant.

### Forventede resultater de kommende 6 måneder

- Udvikling af styringsmodel for kommunal tilslutning til PSRM sammen med Gældsstyrelsen.
- Implementeringsboard forventer at afslutte arbejdet med udgangen af 2022/primo 2023.
- Direktørmøde med Skatteministeriet og GÆLDST skal rammesætte samarbejdet for 2023.
- Opkrævningstræf 1. marts 2023 for chefer og medarbejdere – Opkrævning og Digitalisering.

### De væsentligste risici vi følger

- **Økonomi:** Projektet holder sig inden for budget. Dog vurderer projektet, at kommunerne er under pres. Der trækkes store veksler på kommunernes ressourcer. Kommunerne skal udover driften forberede tilslutning til PSRM og vurdere datakvaliteten af gamle restancer i DMI.
- **Kvalitet:** Projektet vurderer, at kvaliteten af leverancerne i projektet er høj og er anvendelig for kommunerne. Men 1/3 af kommunerne er endnu ikke gået i gang med forberedelserne af tilslutning til PSRM. Rigsrevisionen udtaler kritik af PSRM, august 2022. PSRM har ikke tilstrækkelig kapacitet til at kunne inddrive kommunernes restancer i en automatiseret proces. En debitorleverandør fortæller, at 30 pct først er i PSRM op til 8 dage efter oversendelsen.
- **Tid:** Projektet når ikke i mål med forberedelserne af kommunernes tilslut til PSRM i 2022. Sammen med KOMBIT skal det afklares, hvordan projektet kan fortsætte i 2023-24.



# 1.6 Moderne inkluderende, digital service

## Opnåede resultater siden sidste afrapportering (forår 2022)

Borgerens møde med det offentlige, er blevet langt mere digitalt. Det stiller krav til, at den digitale kommunikation er let, forståelig og tidssvarende. I tidligere analyser i delprogram 1. er der blevet identificeret områder, hvor vi kan gøre det lettere at være digital borger – både til gavn for meget digitale borgere men særligt også borgere der er digitalt udfordrede. Projekterne der er sat i gang er:

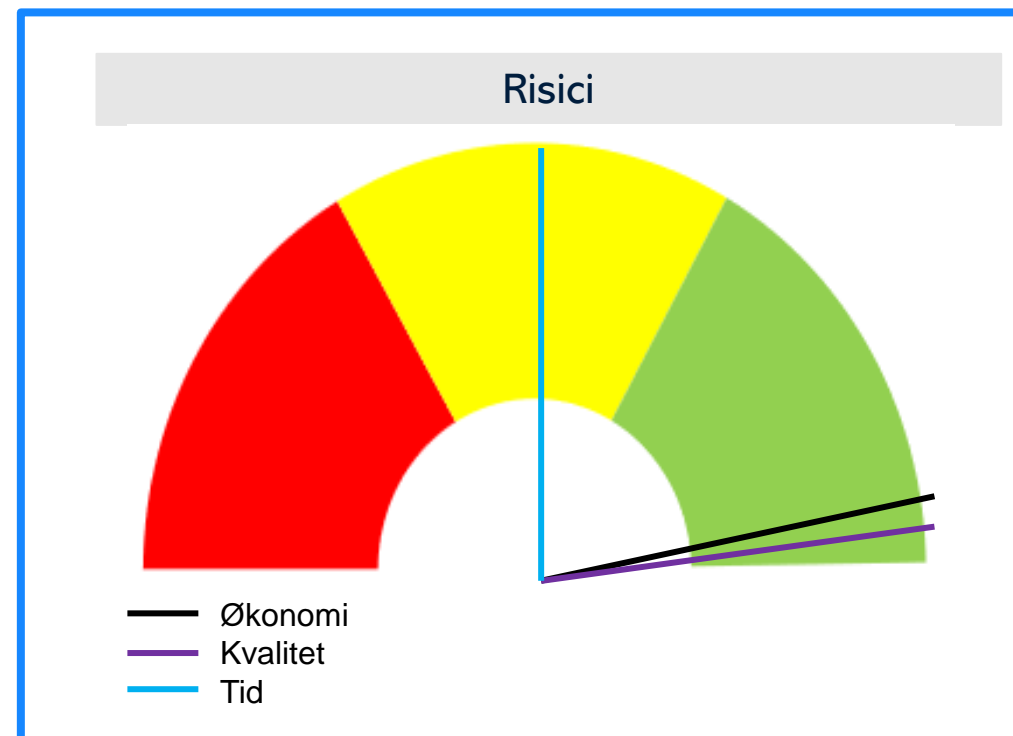
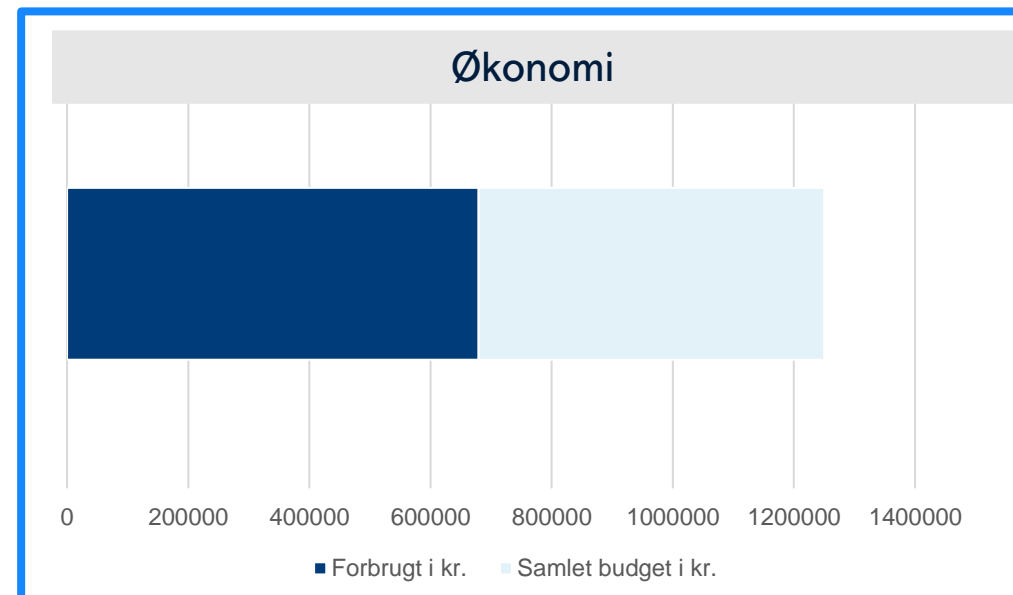
1. **Fjern filerne, så borgeren møder tidssvarende og brugervenlige løsninger:** Projektet har identificeret processer med filer og dokumentationskrav. Typer af dokumentation er afdækket.
2. **Forståelige breve til borgerne:** Kommunernes Ydelsessystems (KY) sprogpolitik er kvalificeret. Tre udvalgte breve fra KY er omskrevet og godkendt.
3. **Fra pc til mobile first:** Igangsat udvikling af redskab til at vurdere om kommunale løsninger er anvendelige på mobile devices. 7 løsninger er udvalgt i samarbejde med deltagende kommuner (Aarhus, Skanderborg og Frederiksberg). Ekspertreview på løsningerne udført.

## Forventede resultater de kommende 6 måneder

- Følge pilotprojekt om at indhente kontooplysninger fra banker i ansøgningsforløb samt afklare andre løsningsforslag ift. at fjerne filer i ansøgningsforløb.
- Test af breve med borgere vha. tænke højt-protokol er planlagt i tre kommuner: Assens, Norddjurs og Frederiksberg.
- Færdigudvikling og afprøvning af værktøj til at vurdere om løsninger kan bruges på mobile devices.
- Udarbejdelse af fælleskommunal vision for en mobile first tilgang, særligt med fokus på hvilke muligheder det giver for fremtidens digitale kommunikation mellem borger og kommuner.

## De væsentligste risici vi følger

- **Kvalitet:** Der vil være et stort fokus på at sikre, at løsningerne der identificeres er realiserbare og ikke stranded fx ved juridiske eller tekniske barrierer. De tre projekter er demonstrationsprojekter, som skal kunne skaleres op. Det bliver afgørende at sikre undervejs.
- **Økonomi:** Der forventes at blive igangsat udvikling af en vision. Hvis dette forsinkes kan der komme et mindreforbrug i delprogram 1. i 2022
- **Tid:** Der vil være stort fokus på at få udarbejdet en fælleskommunal vision for det fremtidige digitale møde med borgeren i projektet fra pc til mobile first.



# **2/ DIGITAL TRANSFORMATION OG UDBREDELSE AF MODNE TEKNOLOGIER**

Delprogram 2 i Kommunernes Digitaliseringsprogram

# Samlet status for Delprogram 2 – *Digital transformation og udbredelse af modne teknologier*

## Samlet status for delprogram

Delprogram 2 har god fremdrift. Programmet leverer viden, analyser og værktøjer og faciliterer videndeling indenfor teknologier og digital transformation. Der har været forsinkelser i enkelte projekter, så der er sandsynlighed for et økonomisk mindreforbrug i 2022.

### Det teknologiske landskab: Overblik og indsigt

Siden sommerferien har programmet lanceret en case-analyse, der viser 10 eksempler på tidsbesparende teknologier med dokumenteret effekt. Analysen skal ses i lyset kommunernes udfordringer med arbejdskraftsmangel. Interessen for analysen har været stor. Delprogrammet ønsker at arbejde videre med lignende metoder/case-analyser med andet fokus. Programmet er fx i gang med en analyse for klimateknologi, som skal fremhæve cases, hvor teknologi gør en forskel for klimaindsatsen.

### Digital transformation i kommunerne

I efteråret har programmet udbredt det digitale testværktøj til at vurdere kommunernes digitale modenhed, som blev udviklet i foråret. Testværktøjet har haft over 500 besvarelser, og en del kommuner har brugt det til at sætte fokus på deres evne til at optage og få succes med brugen af digitale løsninger. Det har ikke været muligt at oprette et netværk for velfærdsteknologi og netværk for læringsteknologi. Delprogrammet arbejder videre med at skabe koblinger til de fagområder på anden vis.

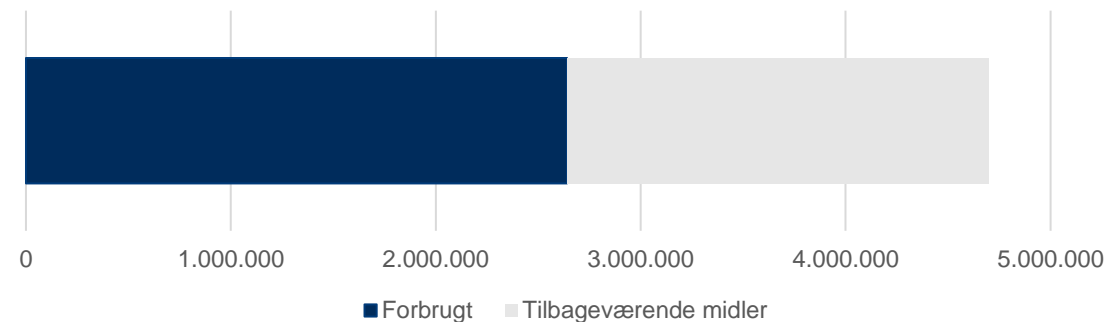
### Innovation og samarbejde med markedet om ny teknologi

Fokus har været på understøttelse af arbejdet med Kunstig Intelligens og Internet of Things (IoT). Programmet kvalificerer indsatser i Center for Offentlig Privat Innovation (CO-PI).

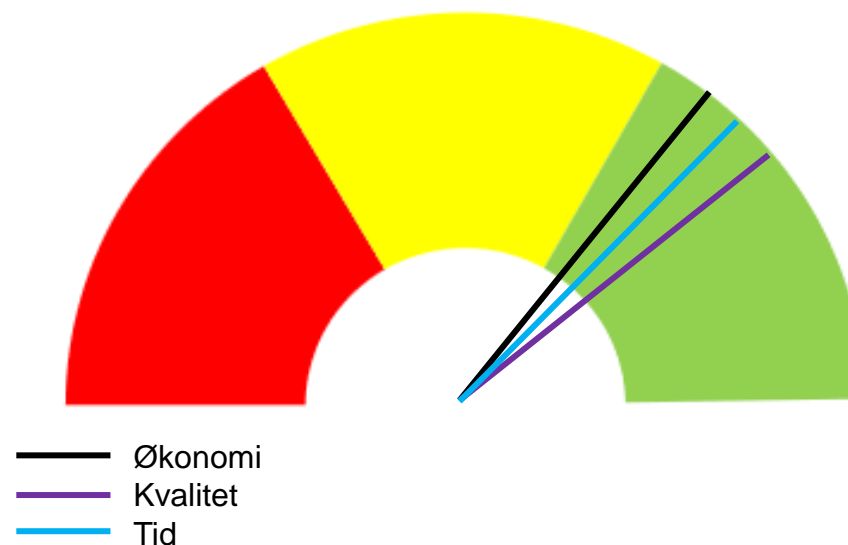
**Videndeling:** "Videncenter Meetup", en webinar-række om digital transformation og nye teknologier kører med stor tilslutning. Det samme er diverse teknologispecifikke netværk. KL/KOMBIT videncenters site publicerer cases, som udspringer af delprogram 2.

## Økonomi for delprogram 2

Budget



## Risici





# **3/ SAMMENHÆNGENDE VELFÆRDSFORLØB OG INDSATSER**

Delprogram 3 i Kommunernes Digitaliseringsprogram

### 3.3 Databaseret risikovurdering af unges risiko for frafald fra ungdomsuddannelser

#### Opnåede resultater siden sidste afrapportering (forår 2022)

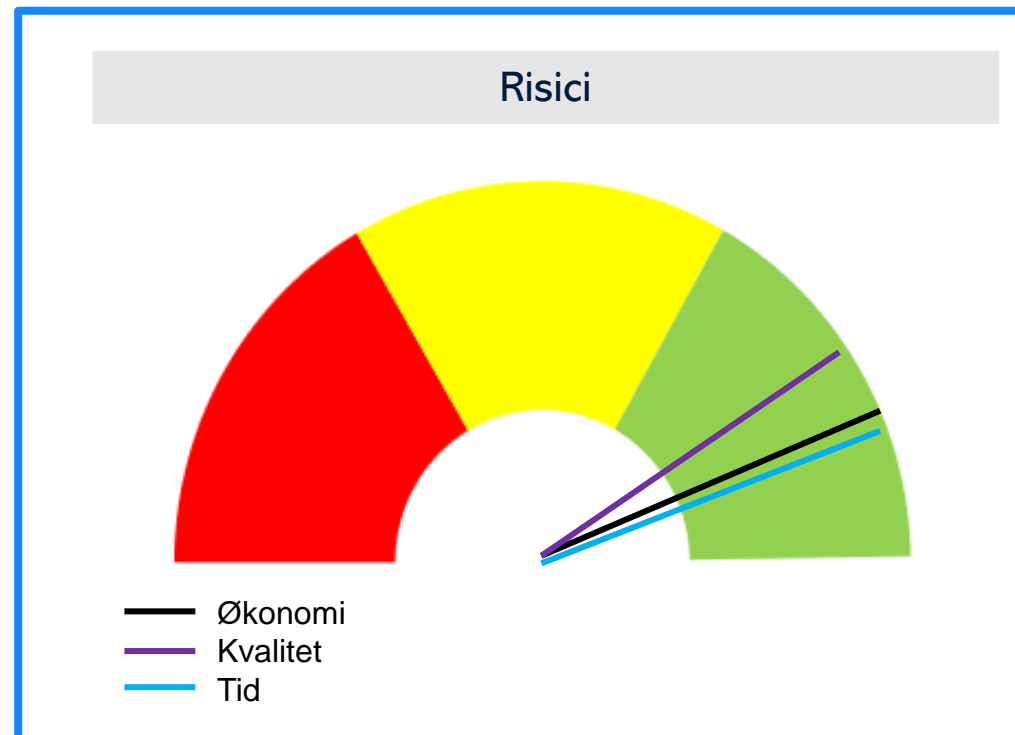
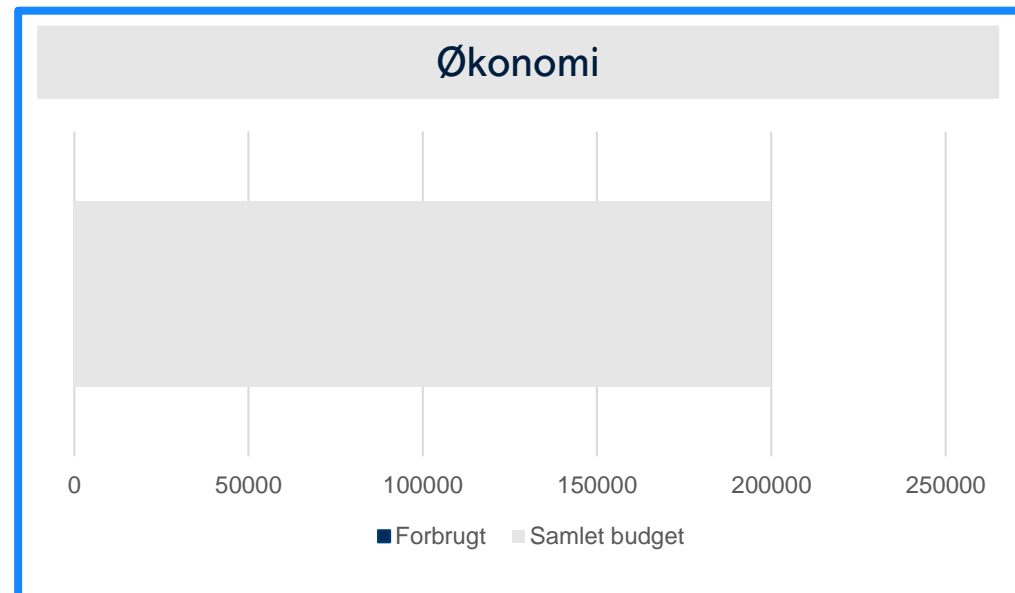
- Der foreligger et udkast til afrapportering (nov. 2022), som afventer styregruppens godkendelse

#### Forventede resultater de kommende 6 måneder

- Udkast til afrapportering fra projektet indeholder:
- Vurdering af hvorvidt databaserede risikovurderinger besidder et potentiale til at understøtte fagpersoner i at forebygge frafald fra ungdomsuddannelser.
- Vurdering af hvorvidt databaserede risikovurderinger egner sig til den kommunale praksis givet etiske og faglige forhold.
- Udarbejdelse af konkrete use-cases, som synliggør hvornår en databaseret tilgang til risikovurdering kan give værdi, og hvordan fagpersoner bør anvende data under hensyntagen til faglig kvalitet, etik og juridiske forhold.

#### De væsentligste risici vi følger

- De primære risici relateret til modningsprojektet er, at en databaseret tilgang til risikovurdering ikke kan tilføre praksis værdi samt, at en databaseret løsning ikke egner sig til den kommunale praksis grundet etiske eller juridiske forhold. Da der er tale om et modningsprojekt, og ikke en egentlig udvikling af en algoritme, skal projektet netop afklare og håndtere disse forhold. Der er i projektet indlagt "stop-and-go"-punkter, hvor projektet kan afsluttes før tid, hvis barriererne vurderes for store eller potentialet vurderes for lille.



## 3.4 Sikker medicinering og digital kommunikation på rusmiddelcentre

### Opnåede resultater siden sidste afrapportering (forår 2022)

- Gennemført proces for udvælgelse af it-leverandører
- I et felt af fire it-leverandører er softwarevirksomheden Novax blevet valgt af alle tre pilotkommuner til at indgå i projektet
- Har prioriteret de funktionaliteter, der i første omgang skal prioriteres

### Forventede resultater de kommende 6 måneder

- Indgået kontrakt med Novax
- Analyseret de funktionaliteter, som er prioriteret af styregruppen
- Har udvalgt de første funktionaliteter, som skal udvikles
- Har igangsat udviklingen af de første funktionaliteter

### De væsentligste risici vi følger

#### It-leverandører:

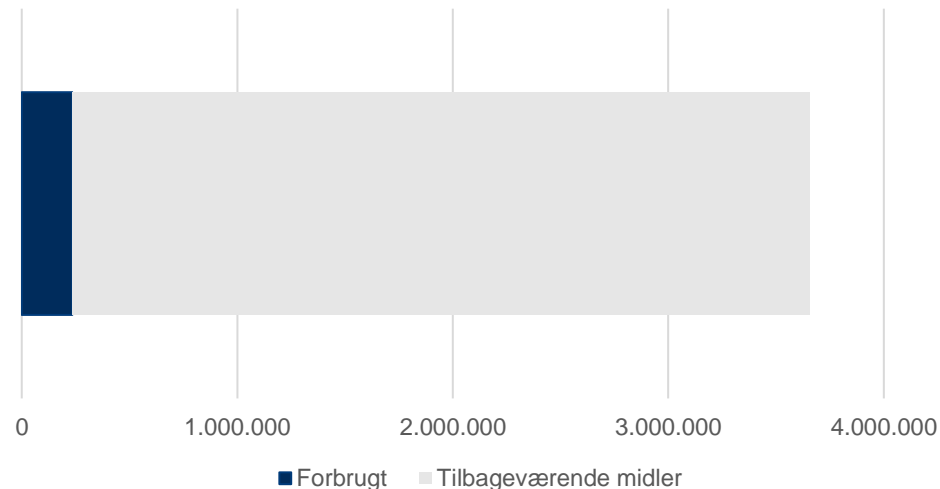
- Der er en risiko for, at Novax indenfor den givne tidsramme, ikke kan nå at udvikle alt den funktionalitet, som den økonomiske ramme giver mulighed for.
- Der er risiko for at Novax' udviklingsestimater ikke holder

#### Kommuner:

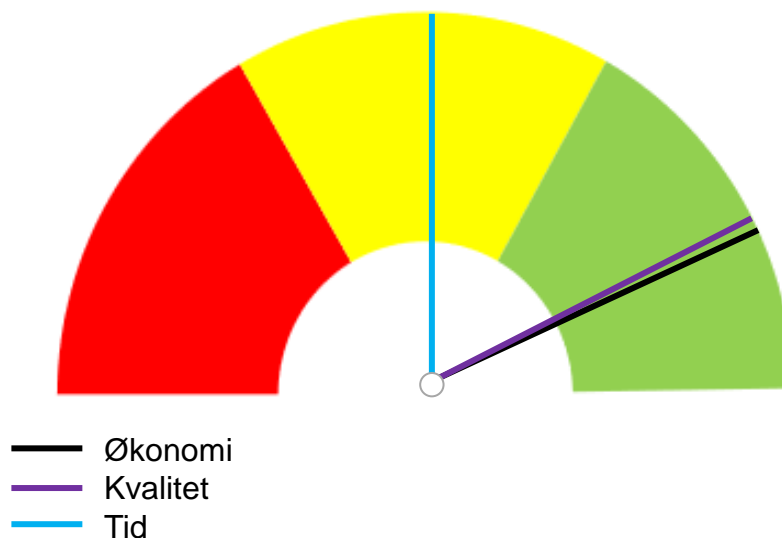
- Der er risiko for, at kommunerne ikke kan blive enige om prioritering af funktionalitet
- Der er en risiko for at de kommunale medarbejdere, der skal deltage i workshops, nedprioriterer deres deltagelse.
- Der er en risiko for, at pilotkommunerne nedprioriterer testning af pilot.



### Økonomi (finansieret i andet regi)



### Risici



## 3.5 Analyse af borgerperspektiv og brugervenlighed i Det Virtuelle Jobunivers

### Opnåede resultater siden sidste afrapportering (forår 2022)

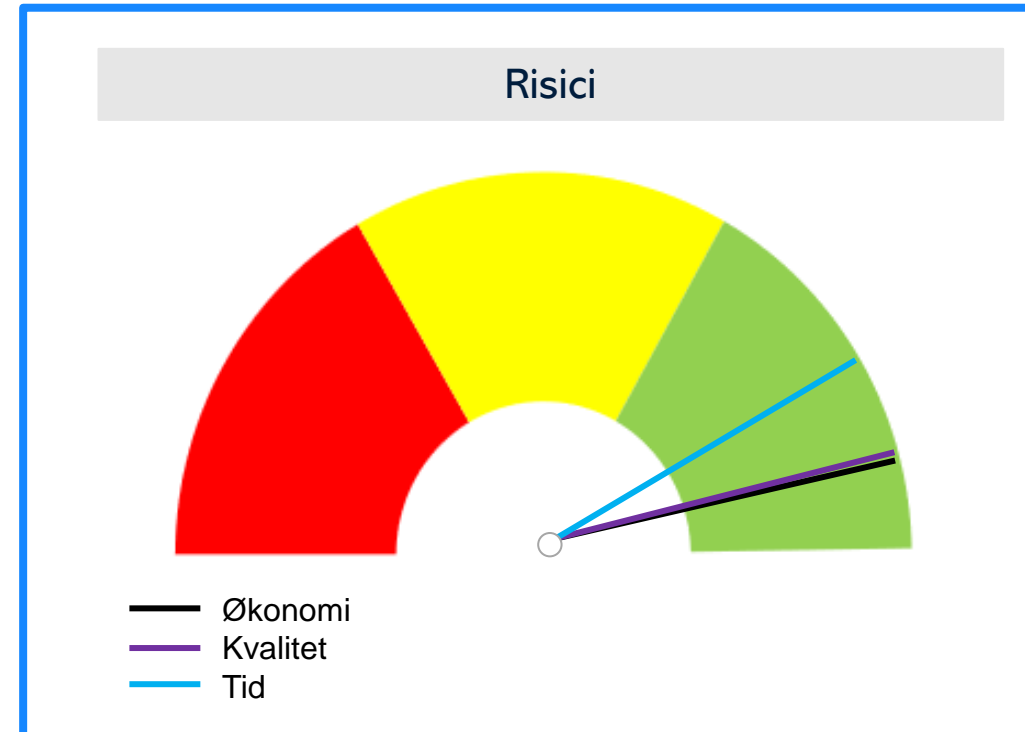
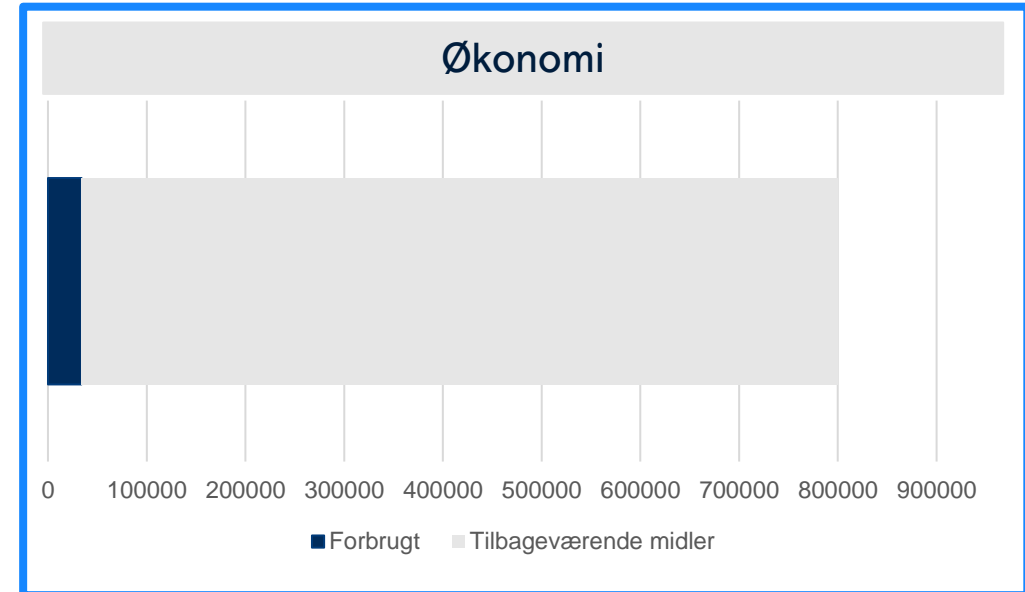
- Der er gennemført et forprojekt med kommune-, borger- og leverandørperspektiver, som b.la. omfattede en workshop samt en rapport som samler input fra borgere og virksomheder og anbefalinger til analysen.
- Analysens ramme, indhold og ønskede output er defineret i samarbejde med den kommunale sparringsgruppe.

### Forventede resultater de kommende 6 måneder

- Der er valgt leverandør til gennemførelse af en analyse af borgerperspektiv og brugervenlighed i Det Virtuelle Jobunivers
- Gennemført og afleveret på analysen herunder:
  - Afdækning af borgernes oplevelser med digitale løsninger, som understøtter den enkelte lediges jobrejse og match med virksomhederne
  - Belysning af potentialer ved at virksomheder anvender de samme online platforme som borgerne samt konkrete løsningsforslag til (videre)udviklingen af et Virtuelt Jobunivers.

### De væsentligste risici vi følger

Den væsentlige risici er at borgernes oplevelser og digitale kompetencer til at anvende digitale løsninger ikke er forenelig med den tekniske udformning af de digitale tilbud.



## 3.6 Datatilgængelighed på folkeskoleområdet

### Opnåede resultater siden sidste afrapportering (forår 2022)

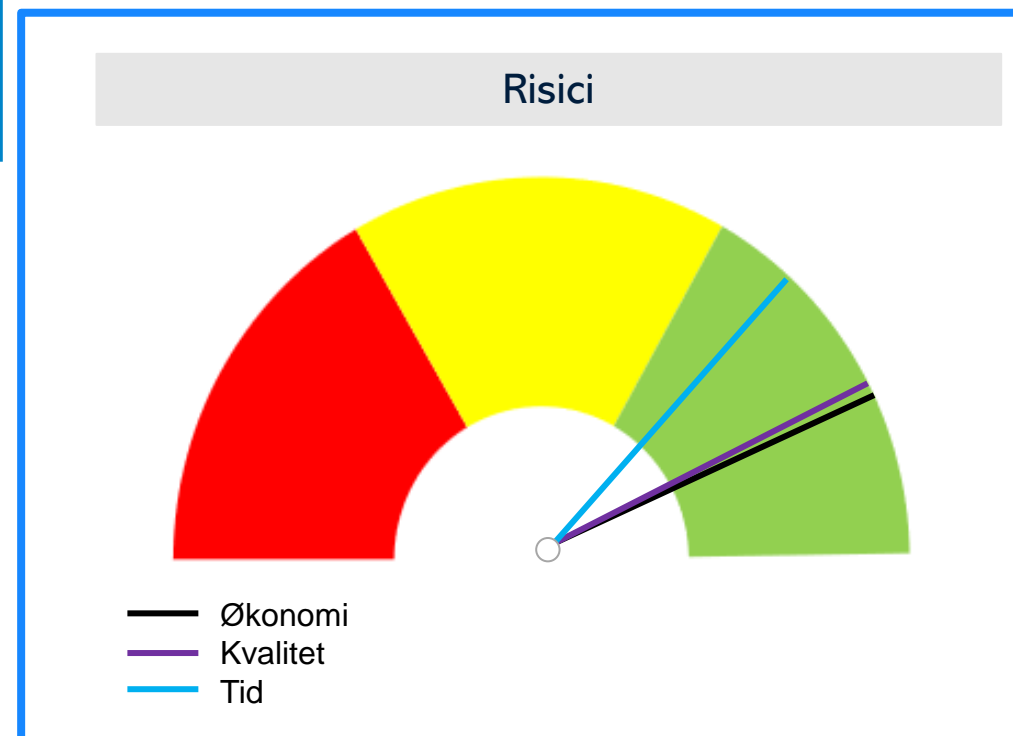
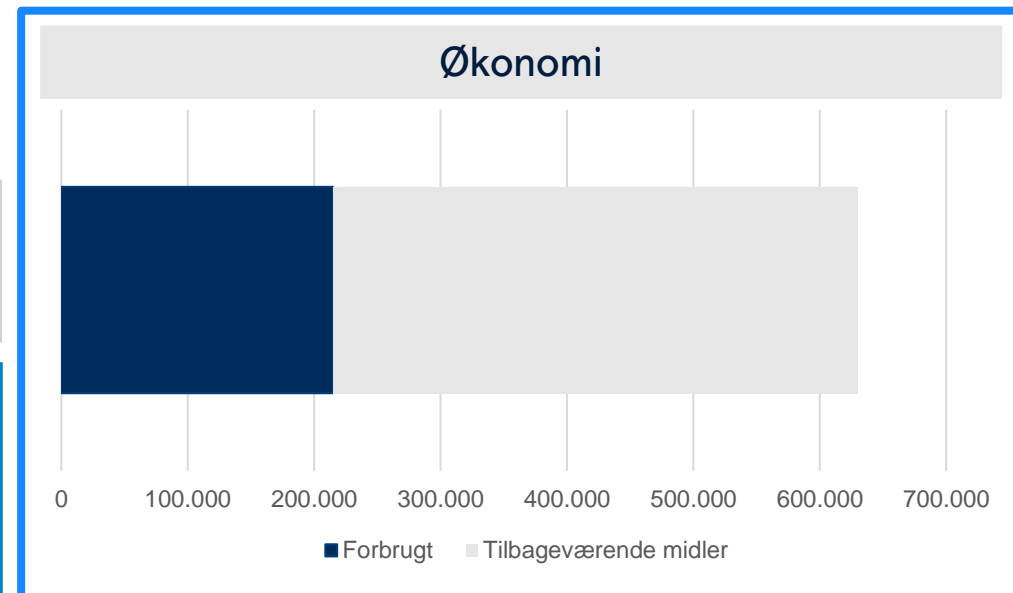
- Projektet er opstartet 1. september 2022

### Forventede resultater de kommende 6 måneder

- Modningsproces: verificering og prioritering af de barrierer og muligheder, som på nuværende tidspunkt findes i forhold til at kunne arbejde aktivt videre med de informationer, som fra ministeriets side anvendes til at spejle niveauet på de enkelte skoler.
- Samarbejde med Børne- og Undervisningsministeriet om mulige løsningsscenerier. Løsningsforslag udvikles, testes og afprøves i samarbejde med udvalgte kommuner.
- Afrapportering og anvendelse af projektets resultater til at forbedre de datamæssige forudsætninger for at kommunerne kan leve op til politisk aftaletekst om, at der skal skabes en endnu stærkere evaluering- og opfølgingskultur i folkeskolen.

### De væsentligste risici vi følger

- Den største risiko består i, i hvor stort omfang ministeriet ser sig i stand til at imødekomme de kommunale ønsker. Kravet til kommunerne ift. at tage ansvar for at løfte skolerne på de kommende udviklingslister fordrer, at kommunerne har adgang til data på et operationelt niveau, hvis hensigten med den politiske aftale om styrket evaluering- og bedømmelsessystem skal lykkes.
- Der er en risiko for, at processen kan trække ud, da dette bliver en del af en større omstillingsproces i forbindelse med implementering af lovgivningen.



### 3.7 Analyse af hvordan bedre datadeling med de unge kan sikre involvering og engagement i eget forløb

#### Opnåede resultater siden sidste afrapportering (forår 2022)

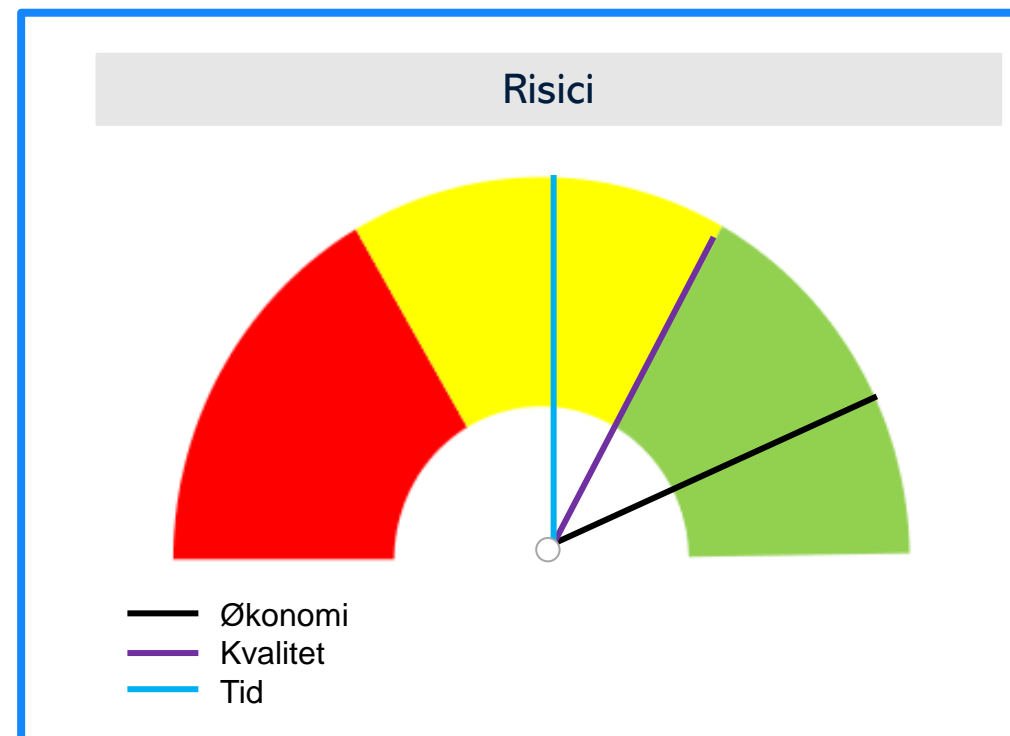
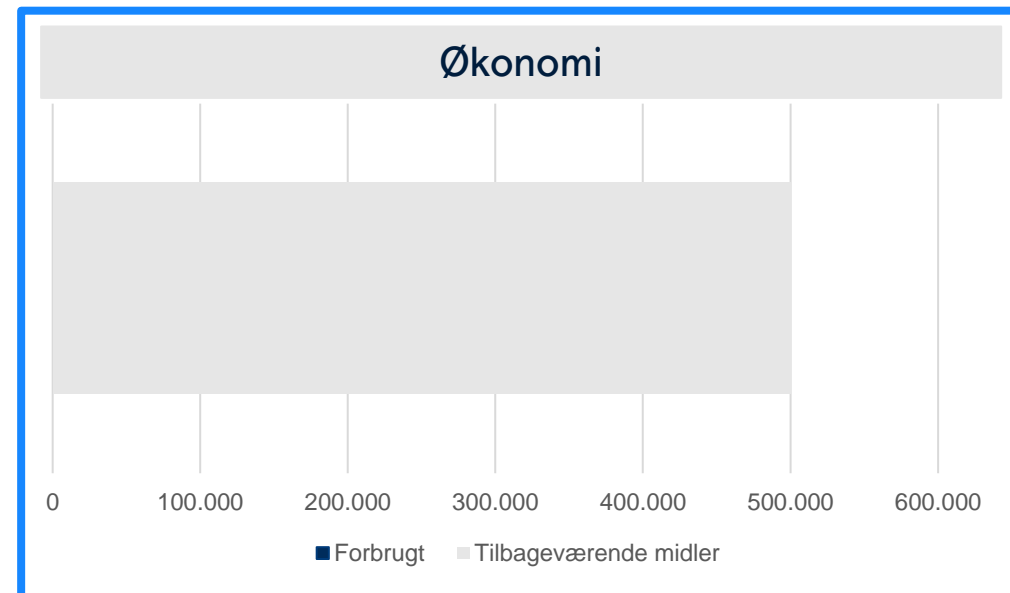
Projektets igangsættelse er forsinket. Projektet forventes igangsat januar 2023.

#### Forventede resultater de kommende 6 måneder

- Afdækning af målgruppens behov og ønsker til involvering i eget forløb, og hvordan det kan understøttes digitalt
- Anbefaling til konkrete tiltag og løsninger, herunder om de unges behov kan håndteres i det eksisterende systemlandskab

#### De væsentligste risici vi følger

- Den væsentligste risiko er, at analysen af de unges behov for en digitaliseret understøttelse af deres egen inddragelse i egen sag og forløb viser meget differentierede behov, der potentielt i højere grad handler om fx en relation til en gennemgående sagsbehandler end konkret digital understøttelse



### 3.8 Forudsætninger i praksis for værdiskabelse med Fælles Sprog III (ekstrabevilling)

#### Opnåede resultater siden sidste afrapportering (forår 2022)

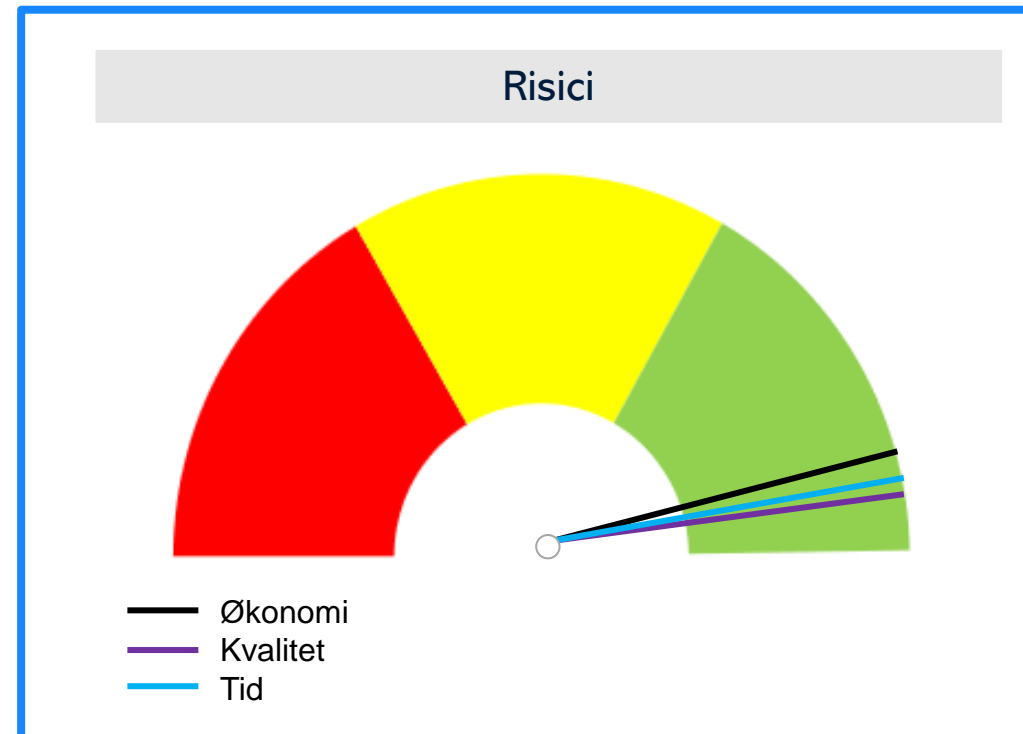
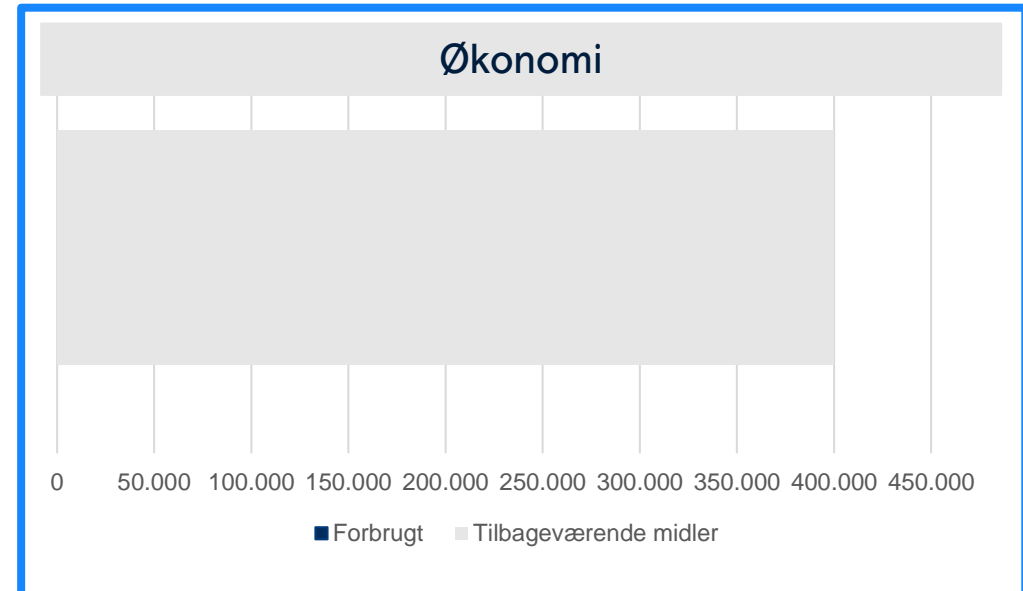
- Kvantitativ dataindsamling er færdiggjort i fire repræsentativt udvalgte kommuner
- Kvalitativ dataindsamling blandt kommunale medarbejdere gennem interviews og fokusgrupper er gennemført
- Validering af dataindsamlingens resultater i samarbejde med kommunale medarbejdere og ressourcepersoner er gennemført

#### Forventede resultater de kommende 6 måneder

- Afrapportering af analysens resultater til programstyregruppen (ultimo november)

#### De væsentligste risici vi følger

- Det valgte analysedesign kombineret med projektets forsinkelse har medført et behov for yderligere finansiering. Projektet er oprindeligt finansieret i regi af delprogram 5, og der er i delprogram 3 rejst en ekstrabevilling bl.a. med henblik på at sikre tilstrækkelig repræsentation af kommuner og relevante medarbejdergrupper



# **4/ KLIMA OG RESSOURCER**

Delprogram 4 i Kommunernes Digitaliseringsprogram

**KL**



## 4.1 Dataunderstøttet Klimatilpasning

### Opnåede resultater siden sidste afrapportering (forår 2022)

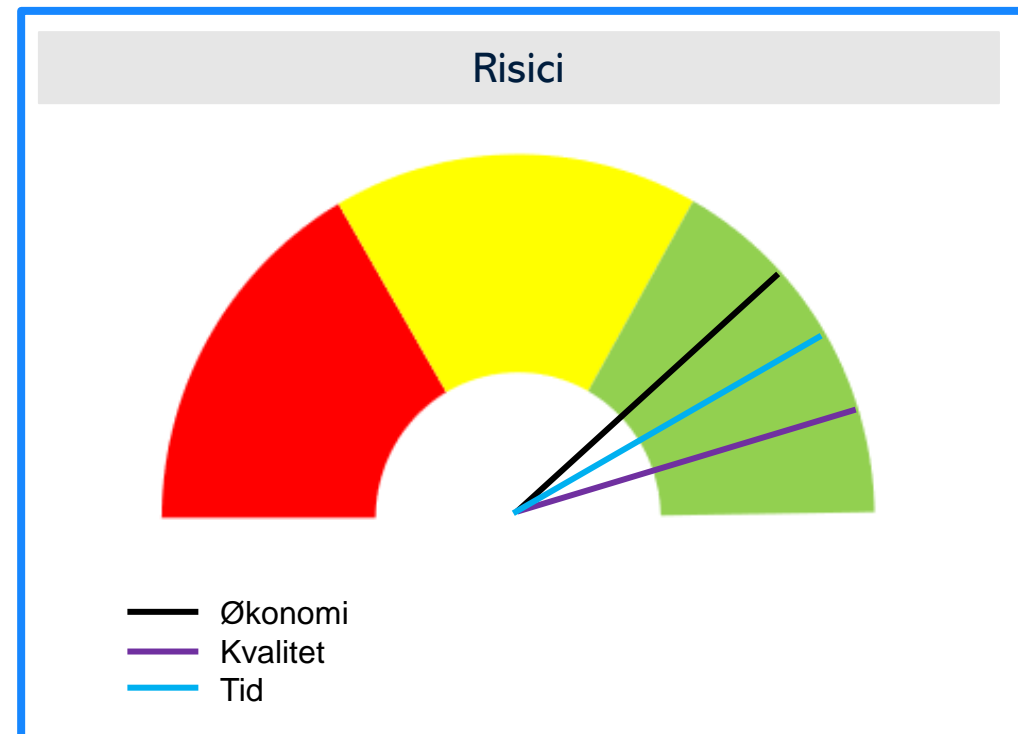
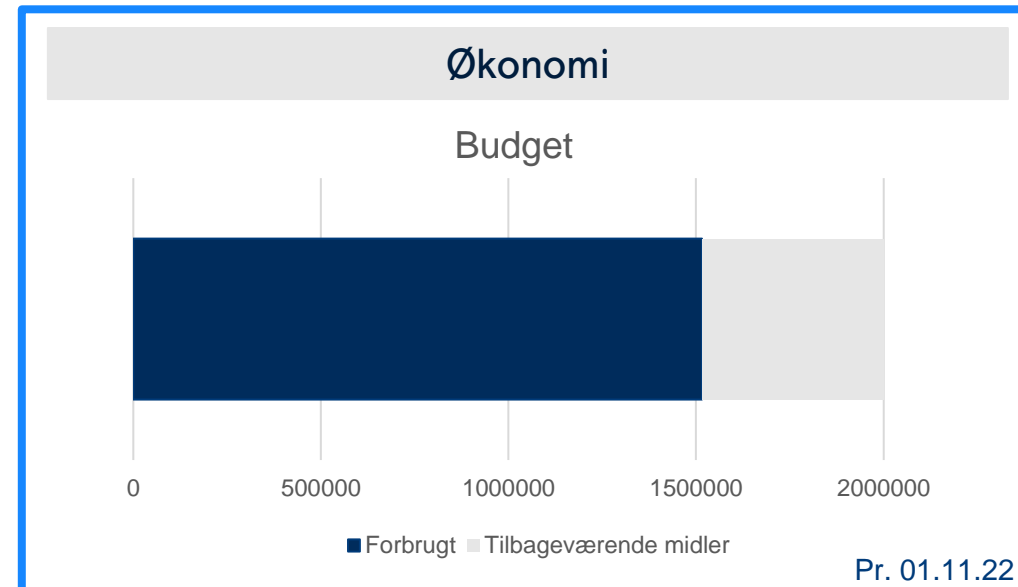
- Støttet med faglig viden til 42 kommuner, som har færdiggjort deres DK2020 planer
- Udbredt viden til kommunerne om kommende datasæt/programmer og bragt kommuner ind i workshops og følgegrupper til projektet
- Sammen med GeoDanmark skabes viden og systemer til håndtering af fysiske data om vandløb
- Bistår Danmarks Miljøportal med at inddrage kommunerne i arbejdet med en fælles standard og en åben database til opbevaring af data om vandføring
- Igangsat projekt om at sikre sammenhæng i beskyttelsesniveauer mellem kommunernes klimatilpasningsplaner

### Forventede resultater de kommende 6 måneder

- Etablere tværkommunalt samarbejde med henblik på at sikre sammenhæng i kommunernes klimatilpasningsplaner
- Fokus på anvendelse og erfaringer med modeller, beregninger- og GIS-værktøjer
- Servicering af DK2020 kommunerne med vejledninger m.v.
- Deltage i samarbejde med statens styrelser i arbejdet omkring en samlet 'Plan for klimatilpasning i Danmark'

### De væsentligste risici vi følger

- Projektet har ikke indmeldt risici



## 4.2 Kommunernes Affaldsdataindsats

### Opnåede resultater siden sidste afrapportering (forår 2022)

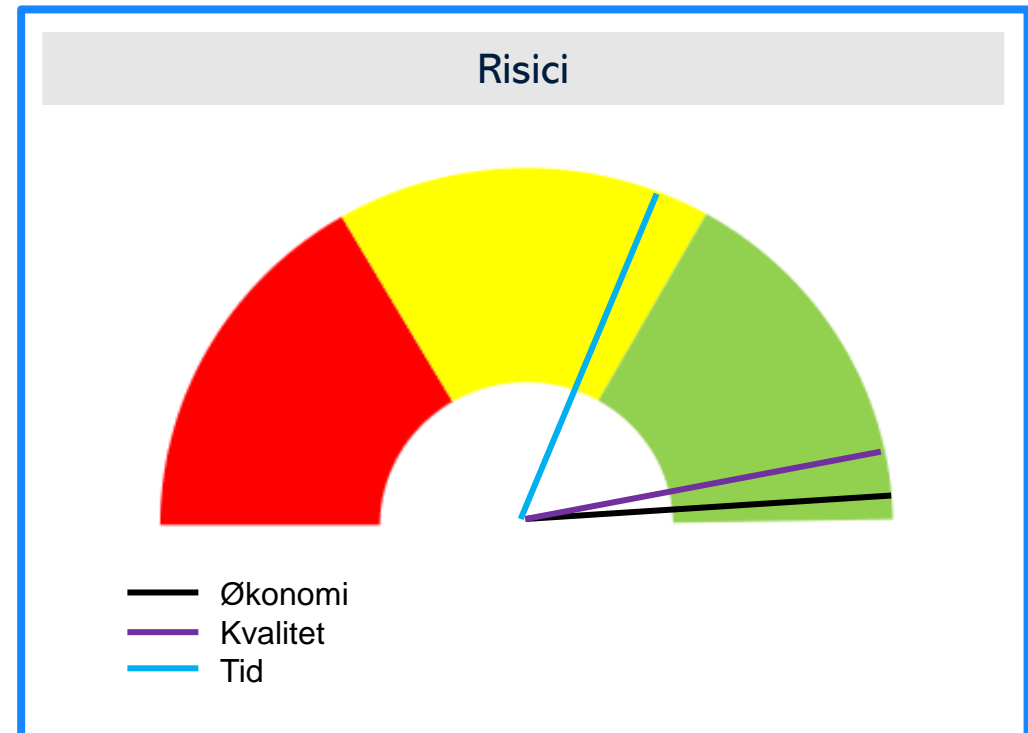
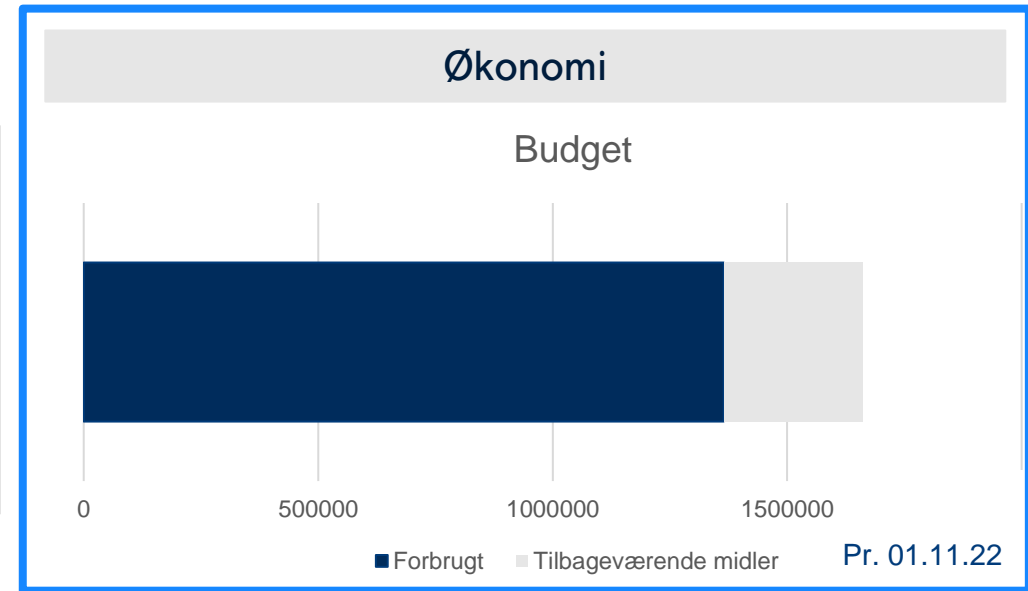
- Finansiering på 18 mio. kr. (2021-2025) til Fællesoffentlig digitaliseringsprojekt (FODS) om Cirkulær Databank
- Bidraget med indspil til Miljøstyrelsens analyse af deres affaldsdatasystem
- Udkast til datamodel er færdigt
- Kommunal datamodelleringsgruppe nedsat (4 kommuner og 2 affaldsselskaber)
- Inden jul: Gennemførelse af survey om status for- og tilfredshed med datakvalitet mv. på affaldsområdet hos samtlige kommuner

### Forventede resultater de kommende 6 måneder

- Fortsat udarbejdelse af fælles kommunal begrebsliste og informationsmodel for affald og CØ (Cirkulær Økonomi)
- Opstart af samarbejde om konsolidering af begrebsliste og informationsmodel via CØ-databanksamarbejde med Dansk Industri, Danske Regioner, Erhvervsstyrelsen, Miljøstyrelsen og Danmarks Miljøportal
- Valg af brugercases i cirkulære databank-projektet og databehovsafdækning hos kommuner
- Opstart af samarbejde med it-leverandører om datastandarder

### De væsentligste risici vi følger

- Økonomi: Alle midler forventes brugt
- Kvalitet: Tilfredsstillende deltagelse fra kommunerne, viser stor interesse for arbejdet og gode kræfter har meldt sig til datamodelleringsgruppe. Vigtig arbejdsopgave om datastandarder er etableret i FODS-projekt om cirkulær databank
- Tid: FODS-projekt er lidt bagud ift. hvor langt vi er i fælles kommunalt regi. Det skyldes sen udmelding om midler og herefter standstill pga. folketingsvalg. Da brancheinddragelsen ift. datastandardarbejdet planlægges i regi af FODS-projekt, er det forsinket men til gengæld forankres det hos de centrale aktører, der sidder i CØ-databank styregruppen



## 4.3 Databaseret Energiledelse

### Opnåede resultater siden sidste afrapportering (forår 2022)

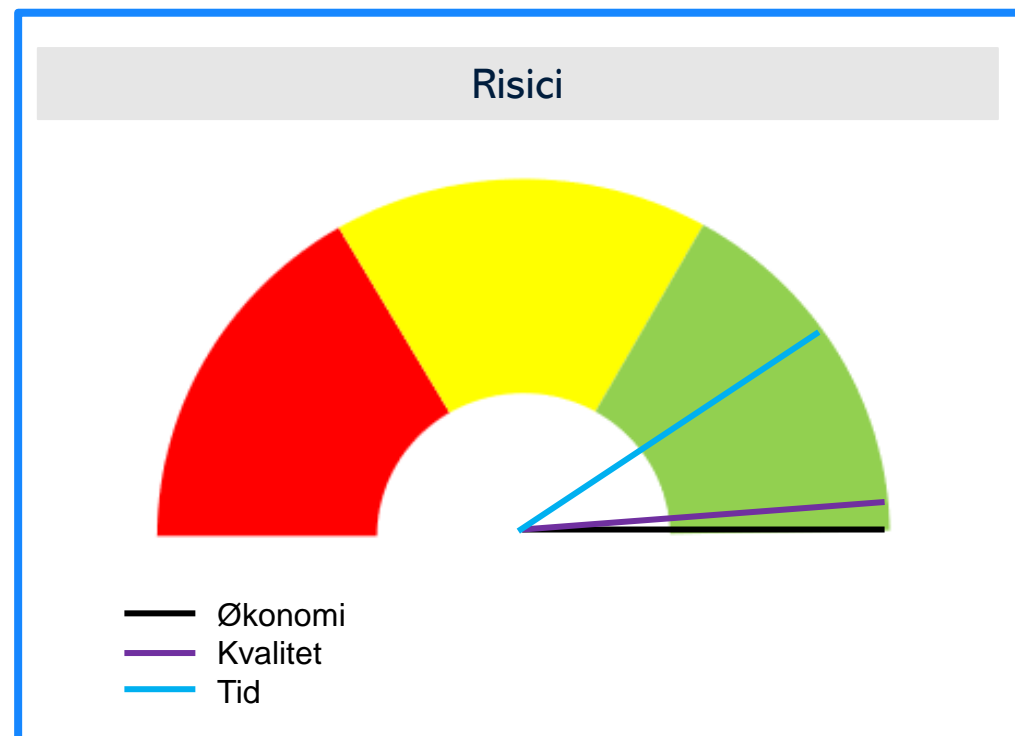
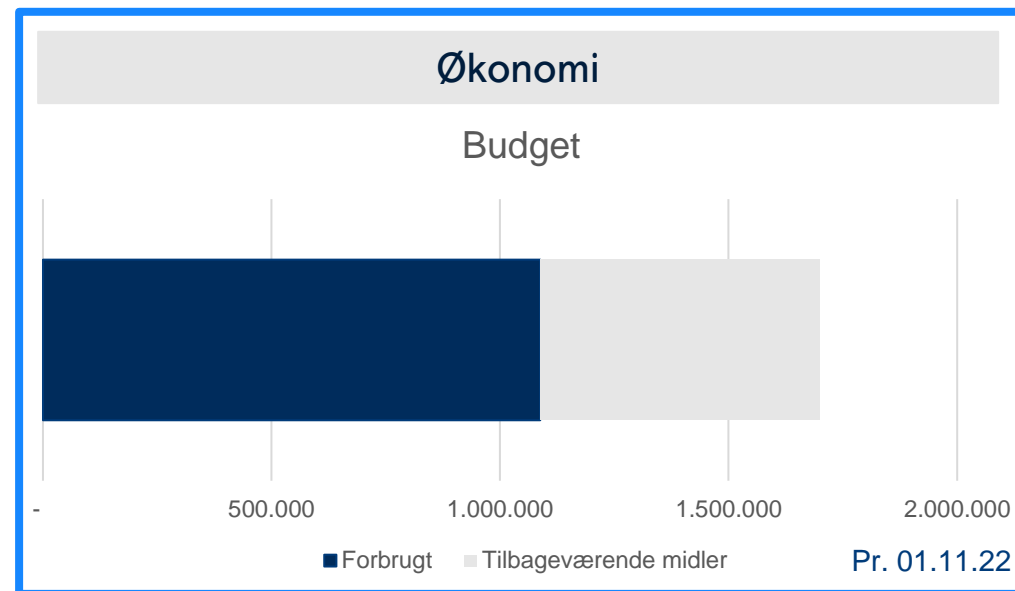
- Webinarer om kommunale cases på energiledelse er afholdt og relaterede artikler er publiceret
- Anbefalinger om energiledelsessystemer og ESCO-samarbejder (Energy Service Company) er publiceret
- Samarbejde med regeringen og Energistyrelsen er forankret i henholdsvis et nyopstartet Fællesoffentlig digitaliseringsprojekt (FODS) og et todelt projekt om energieffektivisering i kommunale bygninger
- Samarbejde med FOA og 3F er forankret i nyopstartet Fremfærd-projekt om energirigtig drift

### Forventede resultater de kommende 6 måneder

- Kommunale resultater er fortsat dokumenteret og udbredt i webinarer, cases og vejledninger
- Analyse af relevante forsyningsdata til energiledelse er leveret via FODS-projektet
- Overblik over kommunernes el- og varmekonsum er publiceret i 'Kend Din Kommune'
- Behov for ledelsesinformation i relation til databaseret energiledelse er afdækket
- Mulighed for partnerskab mellem KL's klimahandlingsudvalg og forsyningselskaber er afsøgt

### De væsentligste risici vi følger

- Tilgængeliggørelse af forsyningsdata afhænger af andre parter, fx Klima- Energi- og Forsyningsministeriet, Energistyrelsen samt varme- og vandforsyningselskaberne
- Det er endnu ikke politisk godkendt, at KL's klimahandlingsudvalg vil indgå i et partnerskab, men der arbejdes hen imod det



# **5/ BEDRE VELFÆRD OG STYRING MED DATA**

Delprogram 5 i Kommunernes Digitaliseringsprogram

## 5.1 Fælles Faglige Begreber – Børn & Ungeområdet

### Opnåede resultater siden sidste afrapportering (forår 2022)

- Gennemført begrebsarbejde som workshopforløb med fagfolk fra kommuner og Socialstyrelsen – udarbejdet og kvalificeret begrebskataloger for indsatser og tilstande
- Afholdt orienteringsmøder med IT-leverandører samt fag- & brugerorganisationer om projektets indhold, tidshorisont, leverancer og idéen i fælleskommunal datastandardisering

([Fælles Faglige Begreber - Børn & Unge \(kl.dk\)](#))

### Forventede resultater de kommende 6 måneder

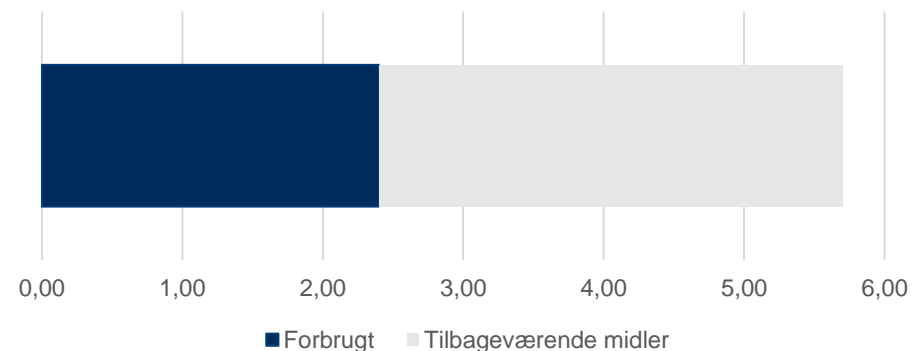
- Iværksættelse af pilottest, der skal bidrage til at illustrere anvendelsen af klassificerede tilstande og indsatser i IT-fagsystemernes brugergrænseflader.
- Uddata-specifikation, der tydeliggør hvilke datapunkter, leverandørerne skal kunne trække ud af IT-fagsystemerne.
- Udkast til model for resultatmåling ved klassificering af udvalgte faglige værktøjer til brug for at kunne måle på barnet eller de unges udvikling og trivsel

### De væsentligste risici vi følger

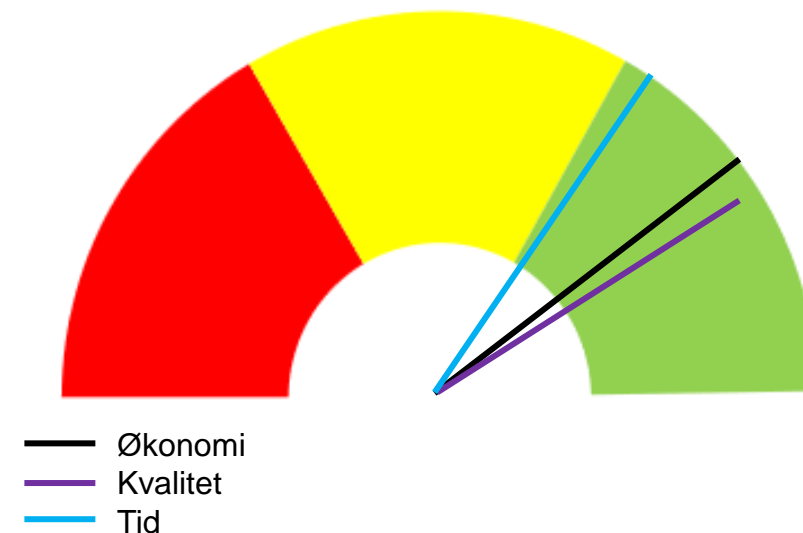
- Manglende opbakning blandt kommunerne til datastandarden
- Sammenhæng med eksisterende praksis for resultatdokumentation
- Timing omkring Ny Barnets Lov, der kan påvirke kommunernes ramme for bl.a. dokumentation på området

### Økonomi

Budget i mio



### Risici



## 5.2 Fælles standard for hjælpemidler på tværs af sundheds-, ældre- og socialområdet

### Opnåede resultater siden sidste afrapportering (forår 2022)

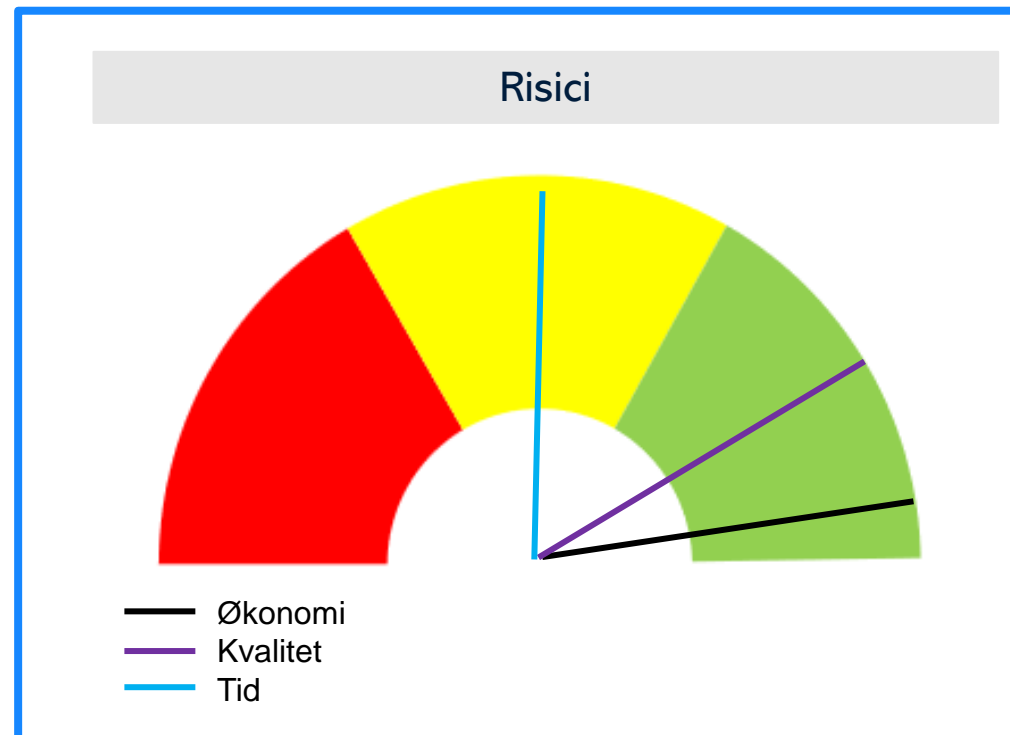
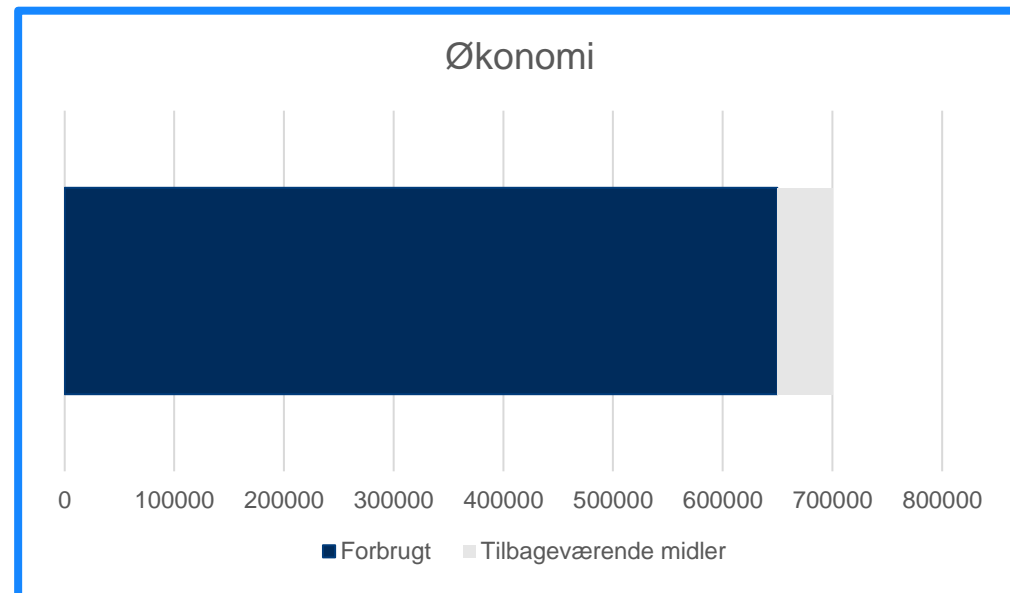
- Survey gennemført bl.a. med fokus på kommunernes behov for data til sagsbehandling og ledelsesinformation
- Koncept for en fælleskommunal datastandard på det kommunale hjælpemiddelområde er udarbejdet.

### Forventede resultater de kommende 6 måneder

- Afrapportering af løsningsbeskrivelse til programstyregruppe (ultimo november)
- Afrapportering af forslag til operationalisering til programstyregruppe (ultimo november)
- Formidling af projektets resultater til relevante samarbejdspartnere

### De væsentligste risici vi følger

- Hjælpemiddelområdet er omfattet af regeringens arbejde med en ny ældrelov, og der er en risiko for, at dette arbejde vil påvirke tilrettelæggelsen af hjælpemiddelopgaven, og dermed også den løsningsbeskrivelse som leveres af projektet. Projektet tager højde for denne usikkerhed i forbindelse med udarbejdelse af forslag til operationalisering.



## 5.3 Fælleskommunal datastrategi

### Opnåede resultater siden sidste afrapportering (forår 2022)

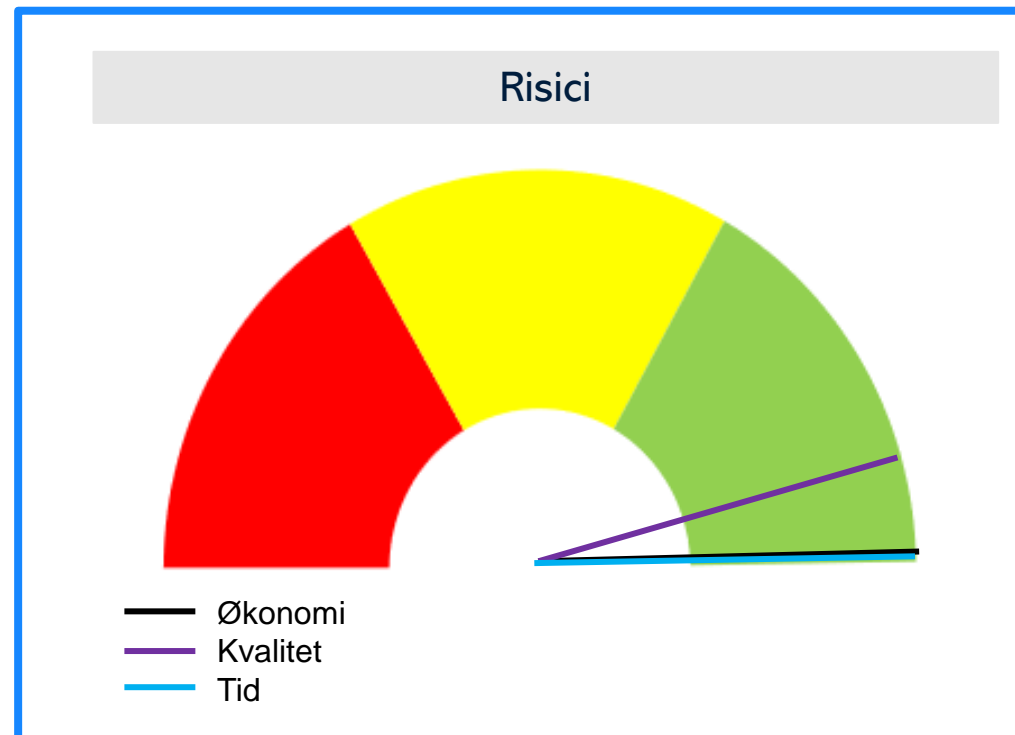
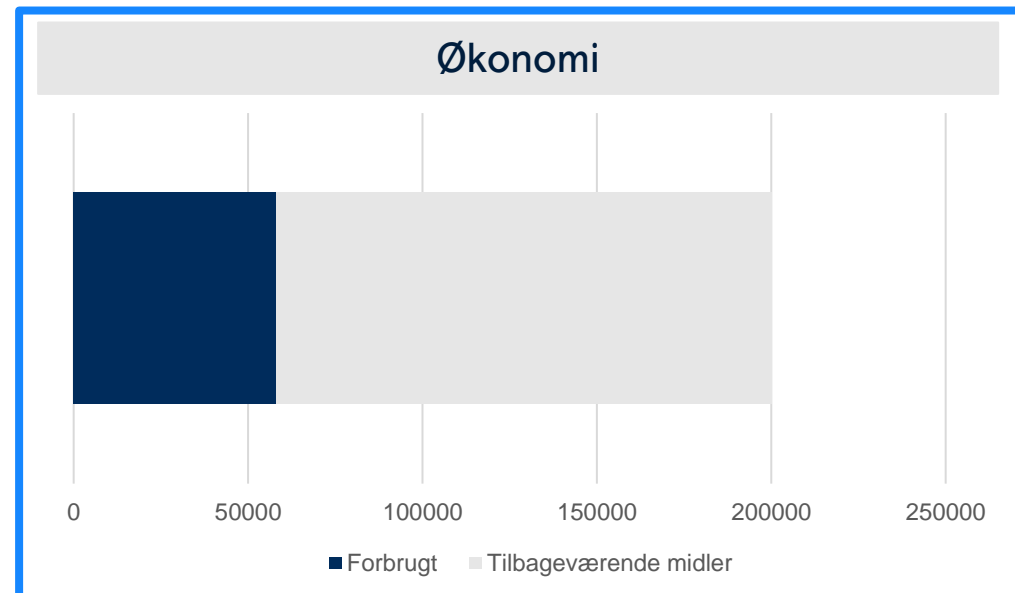
- Datastrategi præsenteret i flere kommunale forum såsom KKR, KL's politiske udvalg samt lignende jf. lanceringsstrategi
- Arbejde med at realisere strategiens målsætninger påbegyndt

### Forventede resultater de kommende 6 måneder

- Arbejde med målsætningerne i datastrategien (også via andre projekter i delprogrammet)
- Præsentere og skabe awareness om strategien i flere kommunale fora og via flere digitale kanaler
- Afslutning af "fælleskommunal datastrategi" som projekt

### De væsentligste risici vi følger

- Manglende forankring af datastrategien i kommunerne



## 5.4 Standardisering af kommunale afgørelser på det specialiserede socialområde

### Opnåede resultater siden sidste afrapportering (forår 2022)

- Igangsat samarbejde med IT-arkitekt ift. udarbejdelse af endelig datastandard
- Igangsat samarbejde med KL's IT-arkitekter ift. indplacering af datastandard i den Fælleskommunale Informationsmodel og Rammearkitekturen

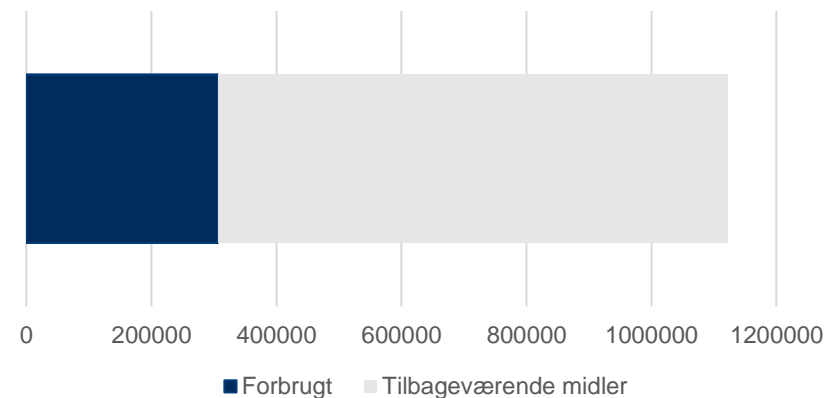
### Forventede resultater de kommende 6 måneder

- Endelig konkretisering af datastandardens udformning og indplacering i den Fælleskommunale Informationsmodel og Rammearkitekturen
- Afklaring af muligheder for evt. efterfølgende implementeringsprojekt med tilhørende roadmap

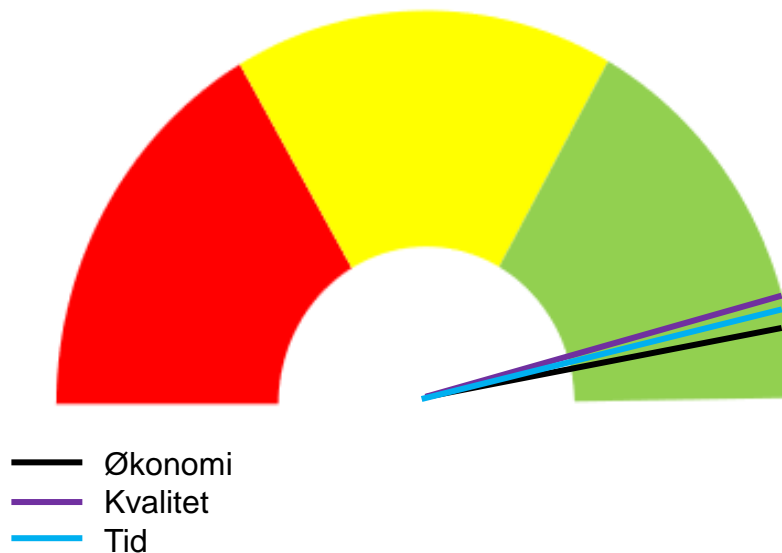
### De væsentligste risici vi følger

- Manglende opbakning til den nye datastandard for kommunale afgørelser på socialområdet
- Datastandard skal potentielt dække mange it-fagsystemer, hvilket kan gøre det udfordrende at udforme en implementeringsstrategi som tilgodeser det store kommunale systemlandskab

### Økonomi



### Risici





## 5.5 Styrket udbredelse af og øget værdiskabelse ved brug af Internet of Things

### Opnåede resultater siden sidste afrapportering (forår 2022)

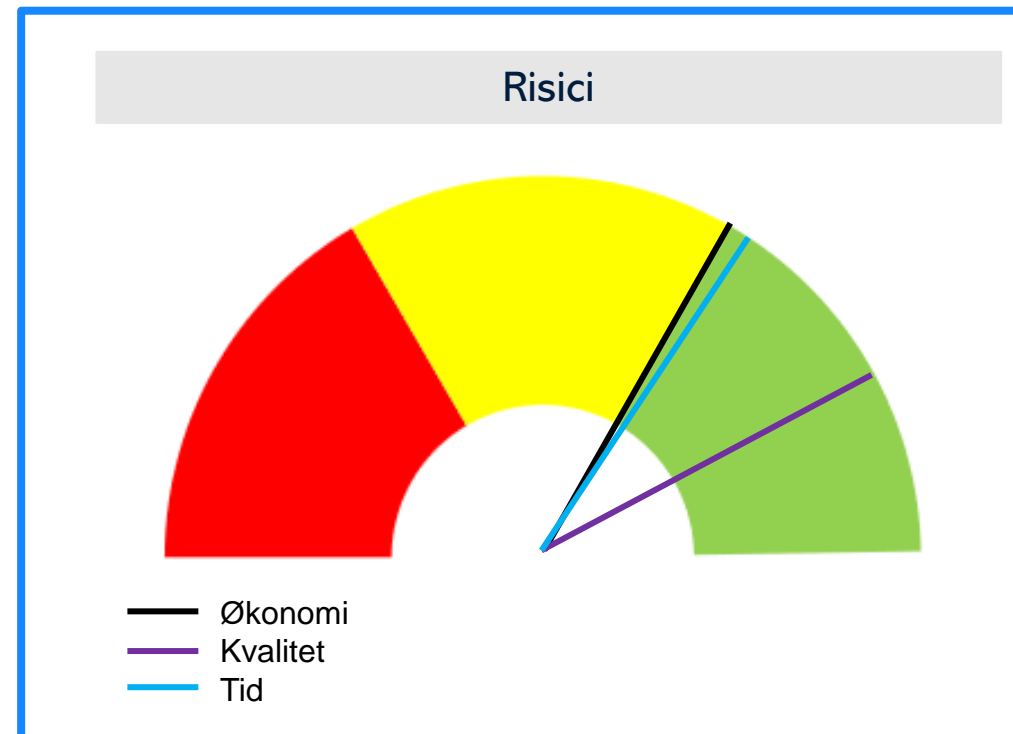
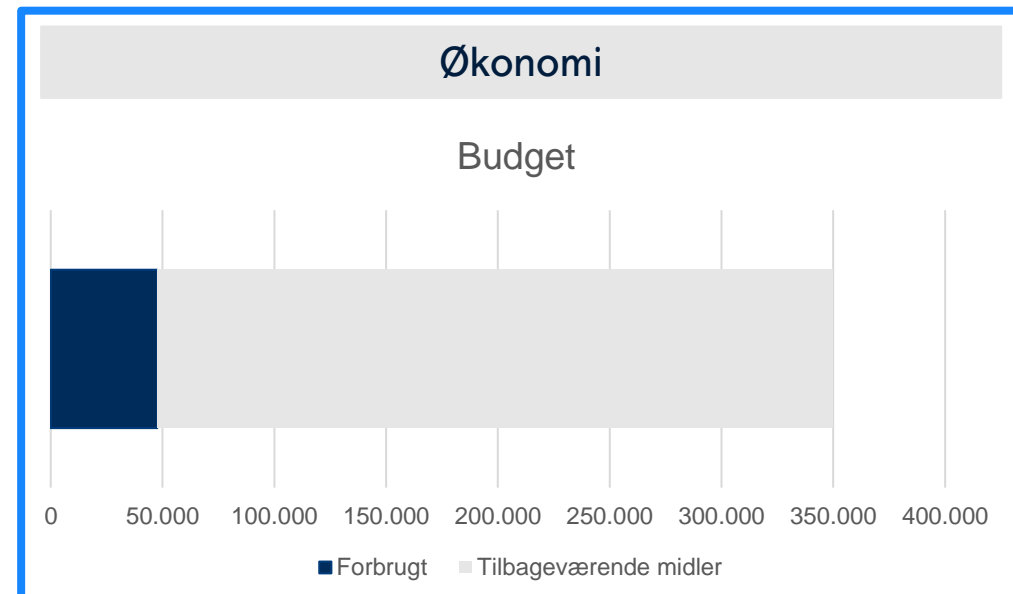
- Arbejdet med datastander i forhold til vand er færdiggjort og klar til at blive sendt i høring.
- Arbejdet med datastandarder i forhold til bygninger fortsætter i samarbejde med We Build Denmark og Force Technology som hjælper til at lave en standard specifikation for IoT sensorer til bygninger.
- Arbejdet med IoT sensorer til affaldsområdet er færdiggjort, og formidles nu til kommunerne.

### Forventede resultater de kommende 6 måneder

- Standarden på vand IoT sendes i høring i kommuner og hos leverandørerne, og kan færdiggøres mhp. endelig formidling.
- Vi fortsætter processen, hvor det undersøges, hvordan vi bedst formidler de udviklede datastandarder således, at de bliver operationelle for kommuner og leverandører. Denne proces køres sammen med OS2IoT og Opendata.dk. Nordic IoT Center og Alexandra Institutet er inviteret med i processen som rådgivere.
- Løbende feedback fra de kommuner der følger projektet + deltagerne i KL's netværk for IoT.
- Det forventes at arbejdet med en standard specifikation for bygnings IoT færdiggøres i februar 2023, og derefter sendes i høring i kommunerne og hos leverandørerne.
- Arbejdet med standarder skal understøtte arbejdet med at få IoT data på Opendata.dk

### De væsentligste risici vi følger

- Kontrakt med Force Technology er endnu ikke indgået ift. at udarbejde en specifikation på bygnings-IoT.
- Projektet følger fortsat tæt med i det udviklingsarbejde, der laves i regi af OS2IoT/Opendata.dk for at sikre koordinering, således at der ikke sideløbende udvikles standarder, der ikke taler sammen.



## 5.6 Det Fælleskommunale Nøgletalssamarbejde på Ejendomsområdet (tidl. KKM2)

### Opnåede resultater siden sidste afrapportering (forår 2022)

- Offentliggørelse af model for indeklimaregistrering på KL's hjemmeside
- Modellering af begreber og definitioner for vedligeholdelsestilstand og indeklima i informationsmodel i overensstemmelse med den fællesoffentlige rammearkitektur
- Model og vejledning for udgiftskontering til ejendomsdrift godkendt i styregruppen
- 5 virtuelle møder med fokus på indsamling og behandling af data for kommunale fagfolk afholdt

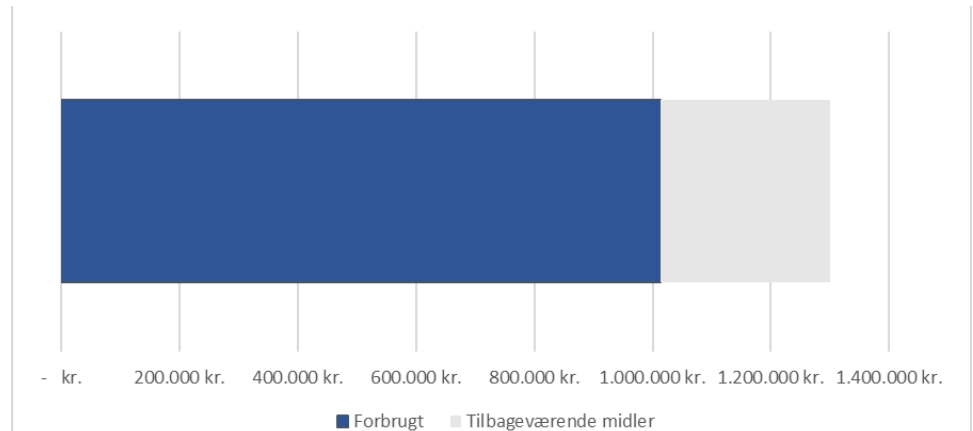
### Forventede resultater de kommende 6 måneder

- Arbejdsgruppe for begrebs- og registreringsmodel for anvendelsesgrad nedsat og i gang
- Virtuel workshop med fokus på analyse af data afholdt
- Konference for landets ejendomschefer afholdt på Københavns Rådhus
- Evaluering af samarbejdets værdiskabelse for kommunerne gennemført

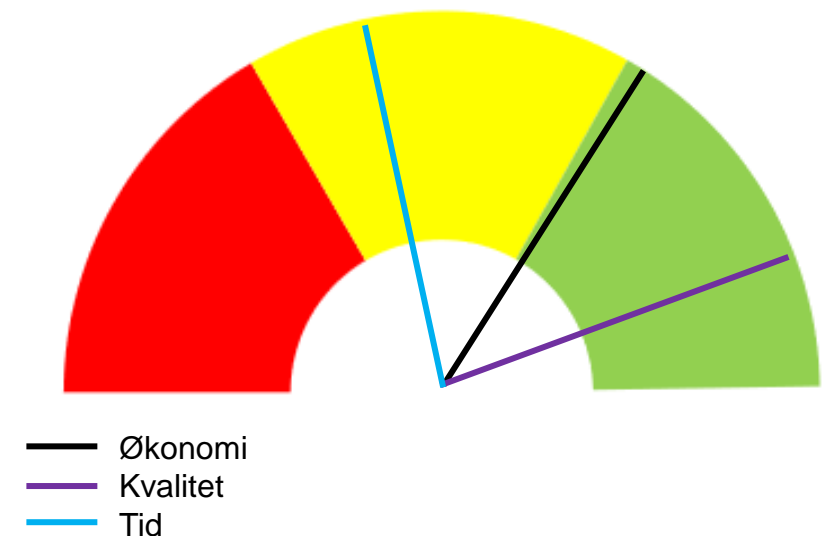
### De væsentligste risici vi følger

- **Tidsplan:** Projektet er i god fremdrift, men det tager længere tid at udarbejde, teste og vedtage modeller, hvorfor tidsplanen skrider. Vi er forsinkede ift. udarbejdelse af tre begrebs- og registreringsmodeller: Anvendelsesgrad, udnyttelsesgrad og understøttelsesgrad.
- **Kvalitet:** Flere kommuner melder sig til samarbejdet; der er høj deltagelse og engagement på møder og workshops og begrebsmodellerne tages løbende i brug af kommunerne. Der fremhæves dog også behov for udvidelse af detaljeringsgrad på nogle modeller, når der engang bliver tid og ressourcer til det.

### Økonomi



### Risici



## 5.7 Forudsætninger i praksis for værdiskabelse med Fælles Sprog III

### Opnåede resultater siden sidste afrapportering (forår 2022)

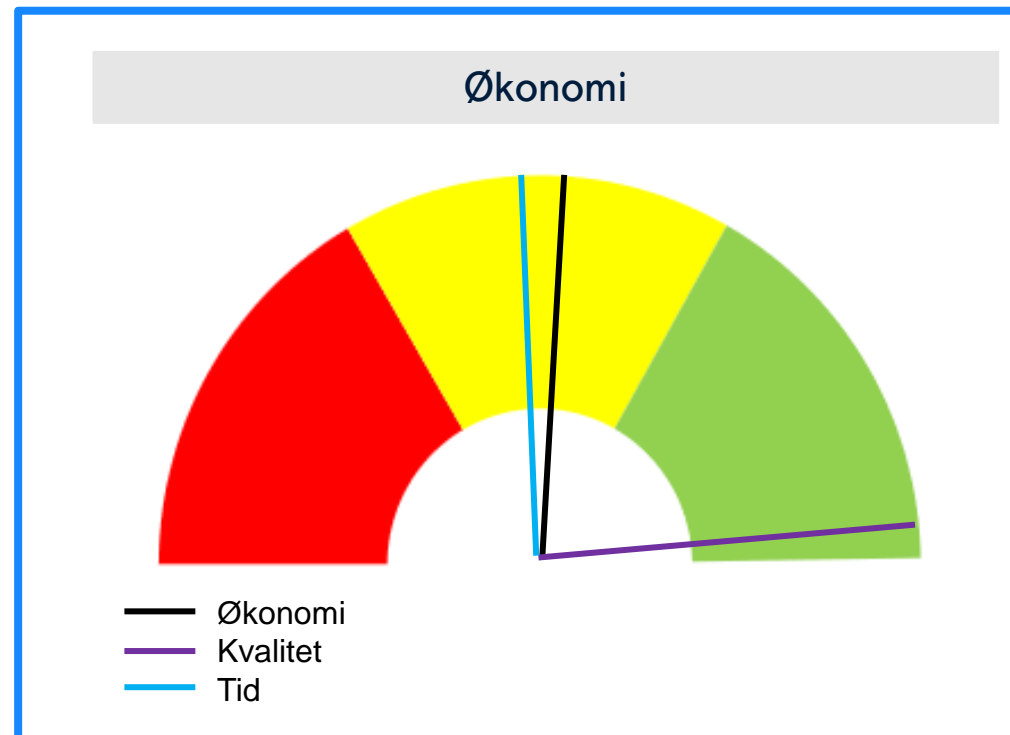
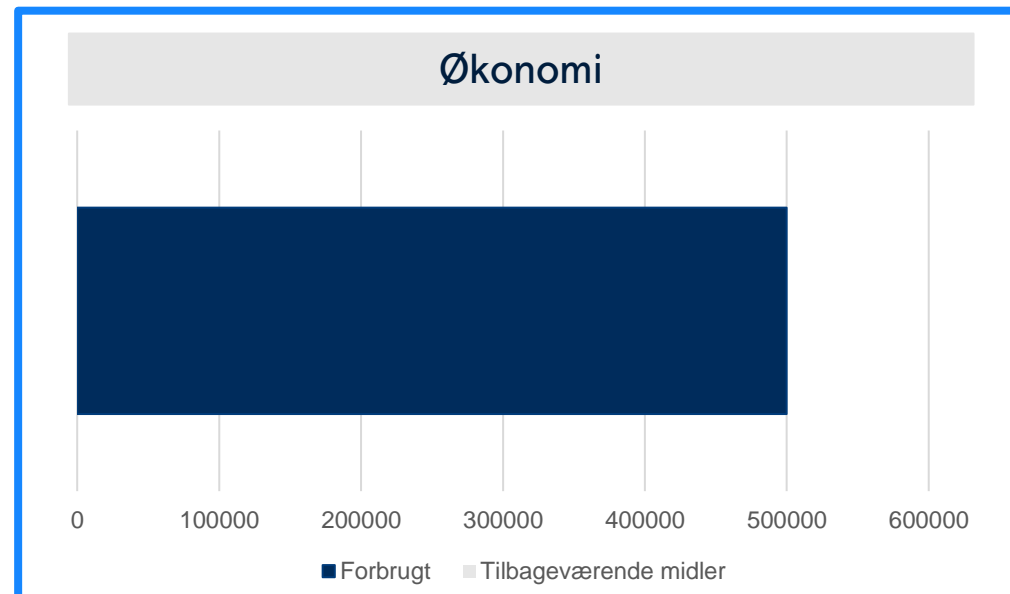
- Kvantitativ dataindsamling er færdiggjort i fire repræsentativt udvalgte kommuner
- Kvalitativ dataindsamling blandt kommunale medarbejdere gennem interviews og fokusgrupper er gennemført
- Validering af dataindsamlingens resultater i samarbejde med kommunale medarbejdere og ressourcepersoner er gennemført

### Forventede resultater de kommende 6 måneder

- Afrapportering af analysens resultater til programstyregruppen (ultimo november)

### De væsentligste risici vi følger

- Analysen er forsinket. Forsinkelsen skyldes beslutning om at lade den kvantitative dataindsamling bygge på logdata fra kommunerne, hvor adgangen til ressourcepersoner har været udfordret.
- Det valgte analysedesign kombineret med projektets forsinkelse har medført et behov for yderligere finansiering. Der er rejst en ekstrabevilling i regi af delprogram 3, bl.a. med henblik på at sikre tilstrækkelig repræsentation af kommuner og relevante medarbejdergrupper



## 5.8 Værdiskabelse med aggregerede Fælles Sprog III data

### Opnåede resultater siden sidste afrapportering (forår 2022)

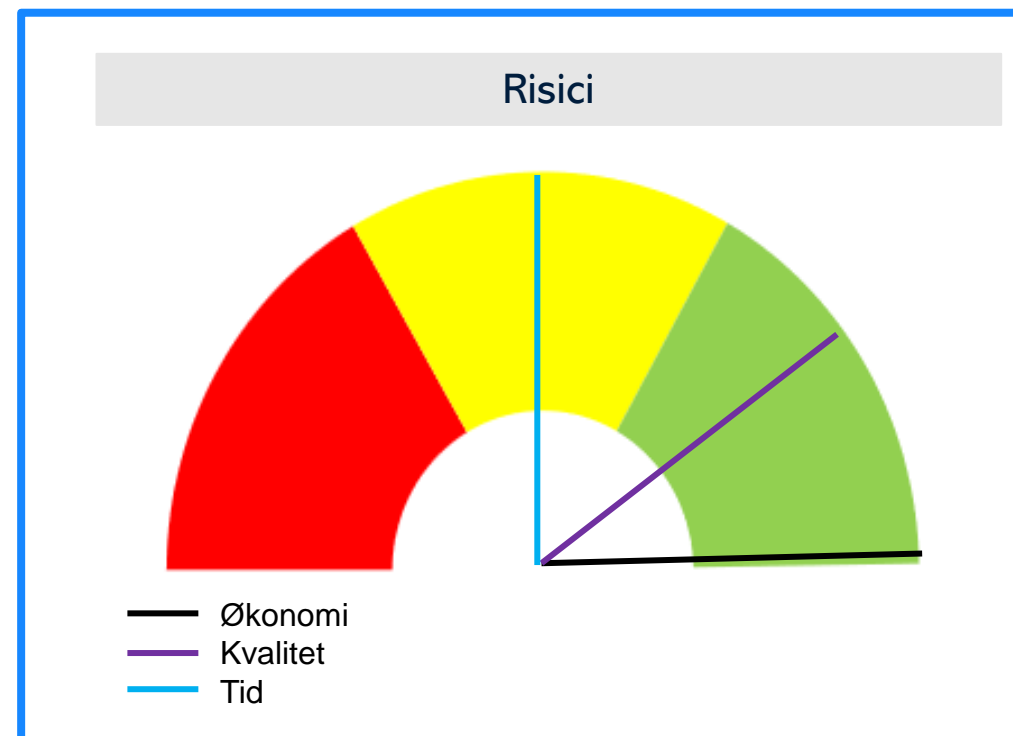
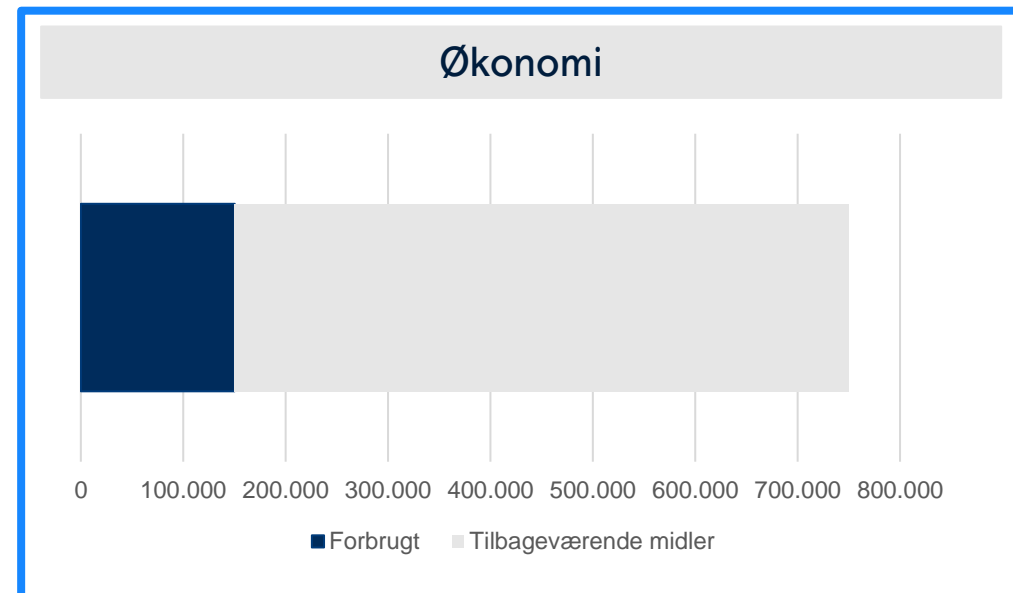
- Gennemført workshop med 1 af 2 kommuner
- Udarbejdet mulige use-cases til validering i kommune hvor der er gennemført workshop
- Pga. medarbejderudskiftning er projektet pt. forsinket. Det forventes at blive genstartet i starten af 2023

### Forventede resultater de kommende 6 måneder

- Gennemførelse af konkrete og relevante analyser, hvor der anvendes aggregerede Fælles sprog III-data (FSIII)
- Opsamling af konkrete erfaringer fra initiativet og anbefalinger til god praksis i anvendelse af aggregerede FSIII-data
- Velbeskrevne use-cases/use-case katalog som kan distribueres og umiddelbart anvendes i kommuner som ikke har deltaget i initiativet.

### De væsentligste risici vi følger

- Der er en risiko for, at de nødvendige data ikke er teknisk tilgængelige for aggregerede analyser
- Use-case kataloget anses ikke som anvendeligt/værdifuldt for andre kommuner



## 5.9 Ladestandere i GeoFA

### Opnåede resultater siden sidste afrapportering (forår 2021)

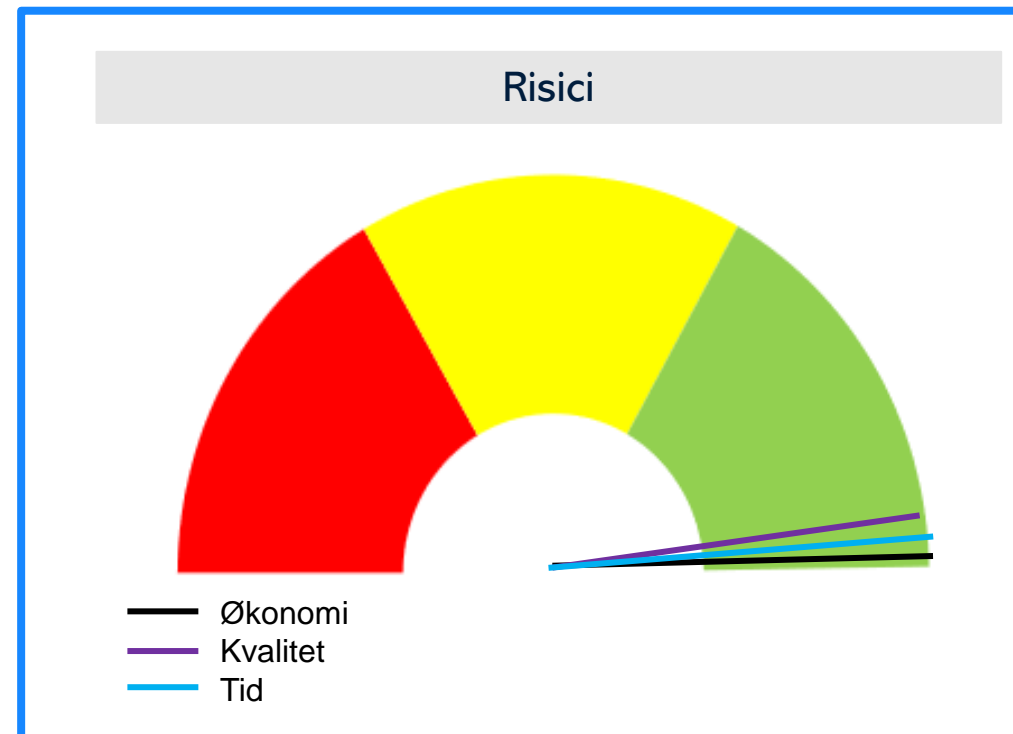
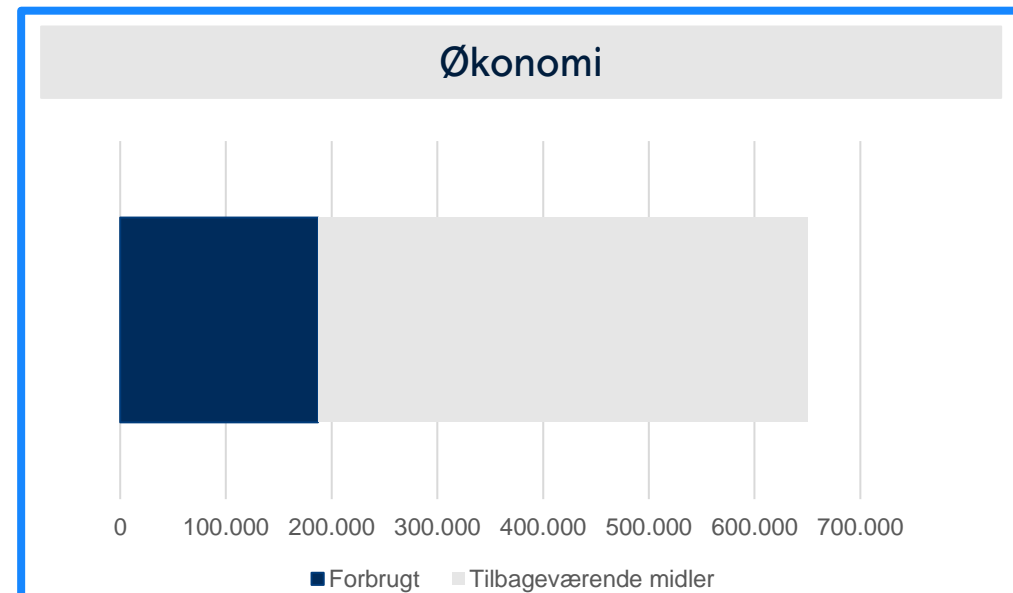
- Databegrebsliste på baggrund af samarbejde med og input fra en række kommuner
- Begreber og definitioner lever op til de fællesoffentlige regler for data og IT-arkitektur
- Involvering af en række ladestanderoperatører og Energinet mhp. datainput til GeoFA (Geografiske Fagdata under GeoDanmark)
- Den nødvendige videreudvikling af GeoFA er bestilt hos leverandøren

### Forventede resultater de kommende 6 måneder

- Test af registreringsmuligheder for ladestandere af en række kommuner
- Åbning for registrering af ladestanderdata for alle kommuner
- Implementeringsaktiviteter med alle kommuner som målgruppe

### De væsentligste risici vi følger

- Begrænsninger i lovgivning ift. udstilling af forbrugsdata af offentlige ladestandere
- Fordeling af ressourceforbrug hos hhv. kommuner og ladestanderoperatører
- Intern statslig afklaring ift. tilgrænsende projekt og lovhjemmel. Det forventes derfor, at nogle 2022-midler kan anvendes bedre ved at flytte dem til 2023, når statslig afklaring kan ske ifm. Finanslov 2023 (efter regeringsdannelse). Projektet har kun været i gang i ca. 3 måneder, da det blev bevilliget medio 2022.



## 5.10 Sociodemografisk monitorering med GeoFA

### Opnåede resultater siden sidste afrapportering (nyt projekt)

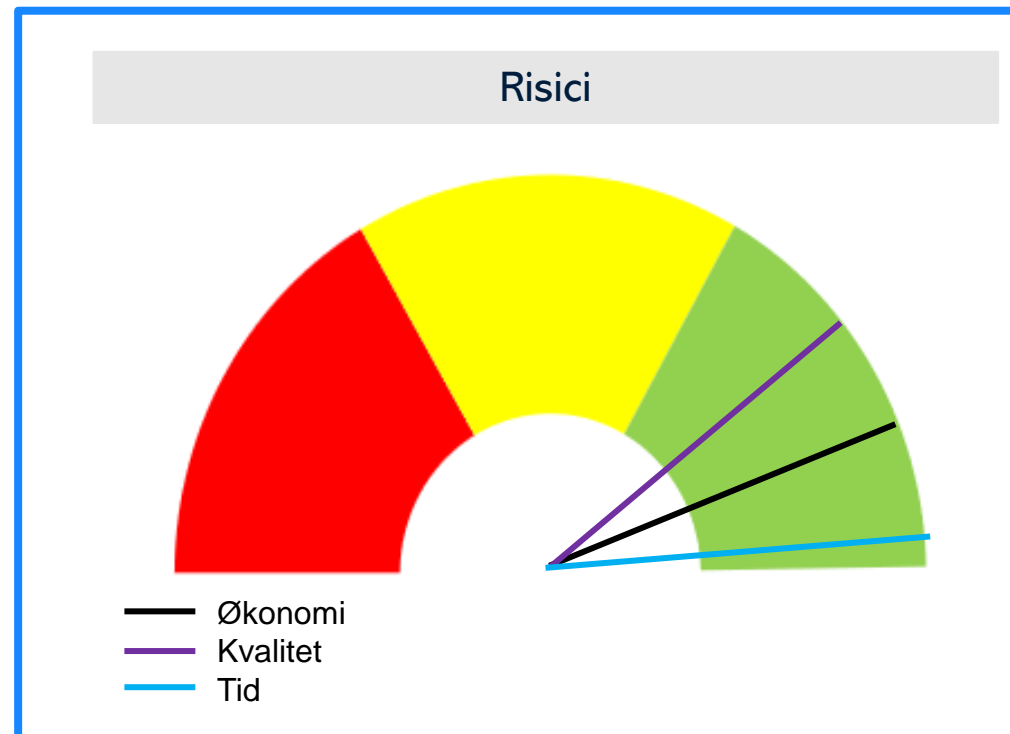
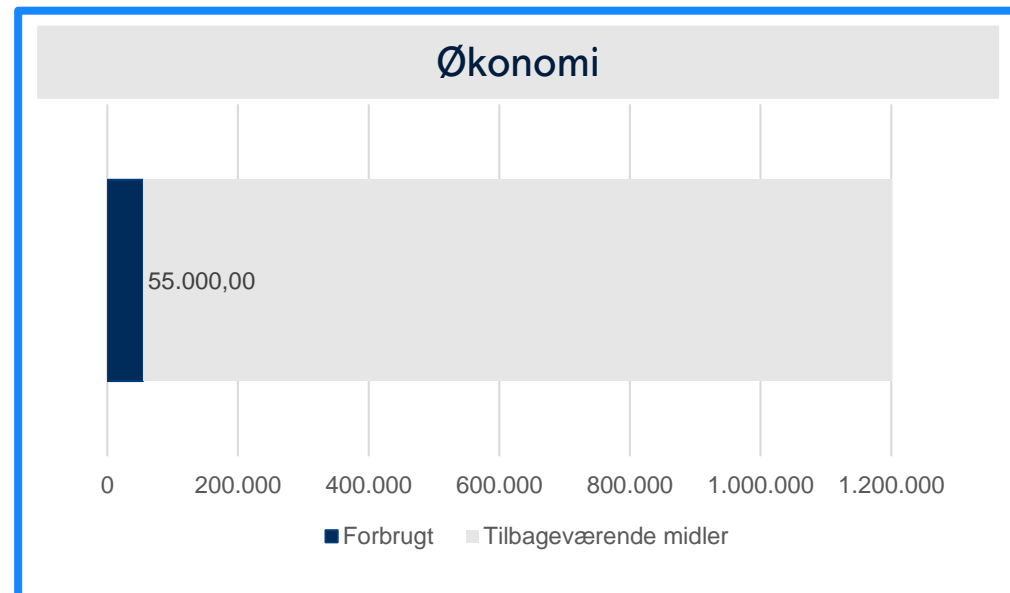
- Projekt er opstartet i oktober 2022
- Der er indtil videre oprettet en intern arbejdsgruppe og afholdt indledende orienteringsmøder med to grupper af potentielle projektdeltagende kommuner

### Forventede resultater de kommende 6 måneder

- Afdækning af ønsker og behov for sociodemografisk monitorering blandt kommunerne bla. gennem afholdelse af dialogmøder med grupper af kommuner
- Identificering af relevante data til sociodemografisk monitorering
- Etablering af arbejdsgruppe blandt udvalgte kommuner

### De væsentligste risici vi følger

- Der er en risiko for at nogle af de data som ønskes af kommunerne ikke kan (eller må) anvendes til sociodemografisk monitorering
- Risiko for at GeoFA ikke kan anvendes til udstilling af de ønskede data
- Risiko for at kommunerne ikke kan afsætte ressourcer til at deltage i projektet



## 5.11 Konsolidering og styrkelse af den fælleskommunale Virksomhedskontakt Database

### Opnåede resultater siden sidste afrapportering (forår 2021)

- Projekt opstartet i november 2022
- Der er indtil videre igangsat en opdatering af databehandleraftalen og materiale i forbindelse med kommunernes tilsyn af FVDB i samarbejde med KOMBIT
- Der er pt. i gang med at blive etableret en kommunal sparringsgruppe, som bidrage til projektet med en behovsafdækning

### Forventede resultater de kommende 6 måneder

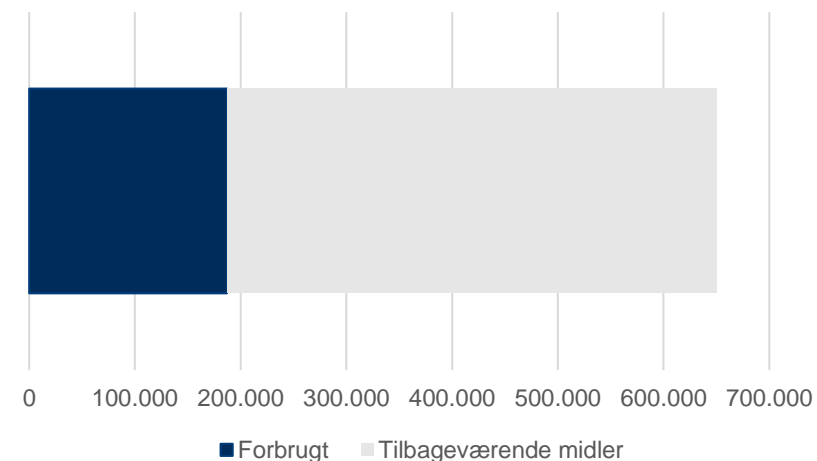
- Afdækning af konkrete kommunale behov for eventuelle tilføjelser eller justeringer af den nuværende Fælleskommunal Virksomhedskontaktdatabase (FVDB)
- Eventuelle løsninger på de kommunale behov
- Vejledningsmateriale for brugen af FVDB og registrering af samarbejde på tværs af kommunegrænser

### De væsentligste risici vi følger

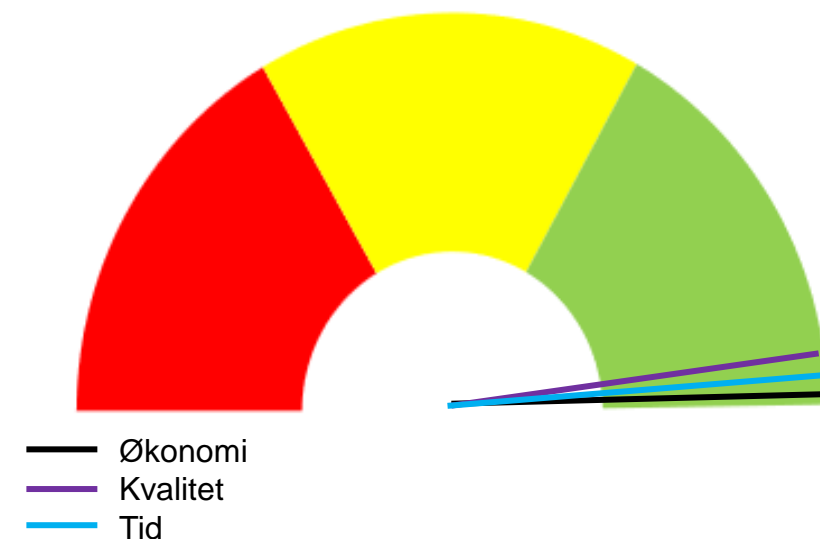
- Manglende opbakning fra kommunerne
- Manglende tilslutning fra de resterende kommuner
- Manglende brug af FVDB og deling af data



### Økonomi



### Risici



# **6/ DIGITALE FUNDAMENTER**

Delprogram 6 i Kommunernes Digitaliseringsprogram



# Projekt 6.1 Arkitekturfagligt beredskab

## Opnåede resultater siden sidste afrapportering (forår 2022)

- Deltagelse i KL/KOMBIT-arbejdet vedr. retningslinjer for fremtidig datastandardisering
- Deltagelse i en række fælles- og tværoffentlige projekter, bl.a.:
  - Ny NemKonto
  - Grunddataprogrammet
  - Mit Overblik
  - Begrebsafklaring på Økonomiområdet (datamodeller for Betaling, Gæld m.m.)
  - Fællesoffentligt samtykkeprojekt og Samtykkeprojekt på sundhedsområdet
- Arkitekturfaglig sparring til KL-projekter, herunder projekter under Kommunernes Digitaliseringsprogram:
  - Kommunernes implementering af NSIS-forordningen
  - Digital transformation og styrket udbredelse af nye teknologier
  - Kommunernes arbejde med udrulning af ladeinfrastruktur

## Forventede resultater de kommende 6 måneder

- Fortsat deltagelse i aktuelle fælles- og tværoffentlige projekter
- Deltagelse i arbejds- og referencegrupper vedr. relevante initiativer i den fællesoffentlig digitaliseringsstrategi 2022-2025, herunder specielt arbejdsgruppen under 'Udvalget for Arkitektur og Standarder

## De væsentligste risici vi følger

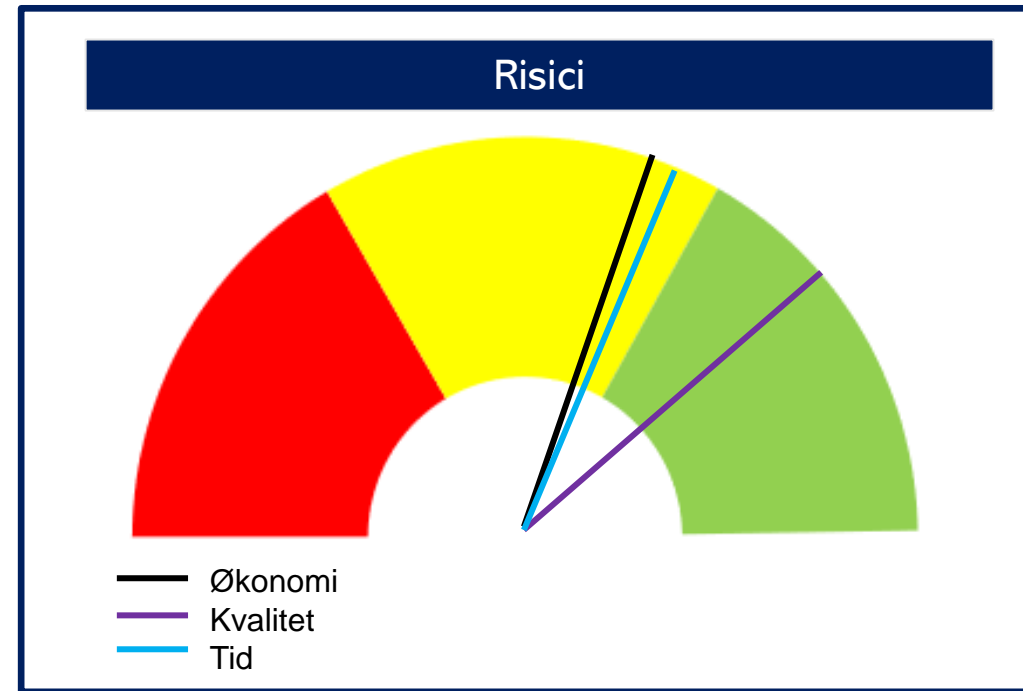
### ØKONOMI:

- Styring af ressourceforbruget – pga. nødvendigheden af at deltage i fælles- og tværoffentlige opgaver, hvor KL ikke kan påvirke tidsplaner og deadlines.



Projektets ressourcer:

1,54 mio. kr, svarende til 1,5 årsværk



# Projekt 6.3 Kobling ml. fælleskommunal rammearkitektur og fælleskommunal infrastruktur

## Opnåede resultater siden sidste afrapportering (forår 2022)

- Projektet har været sat på hold siden Q1/22 for at afvente resultatet fra en nedsat taskforce til at løse udfordringer på problematikker i Elektronisk omsorgsjournal-Borgerblikket. Det står nu klart, at formålet i nærværende projekt vil blive videreført med væsentlig udvidet scope i et KL/KOMBIT- projekt, som er under etablering. KL's deltagelse i dette projekt er beskrevet i et forslag til et nyt projekt i regi af Kommunernes Digitaliseringsprogram.

## Forventede resultater de kommende 6 måneder

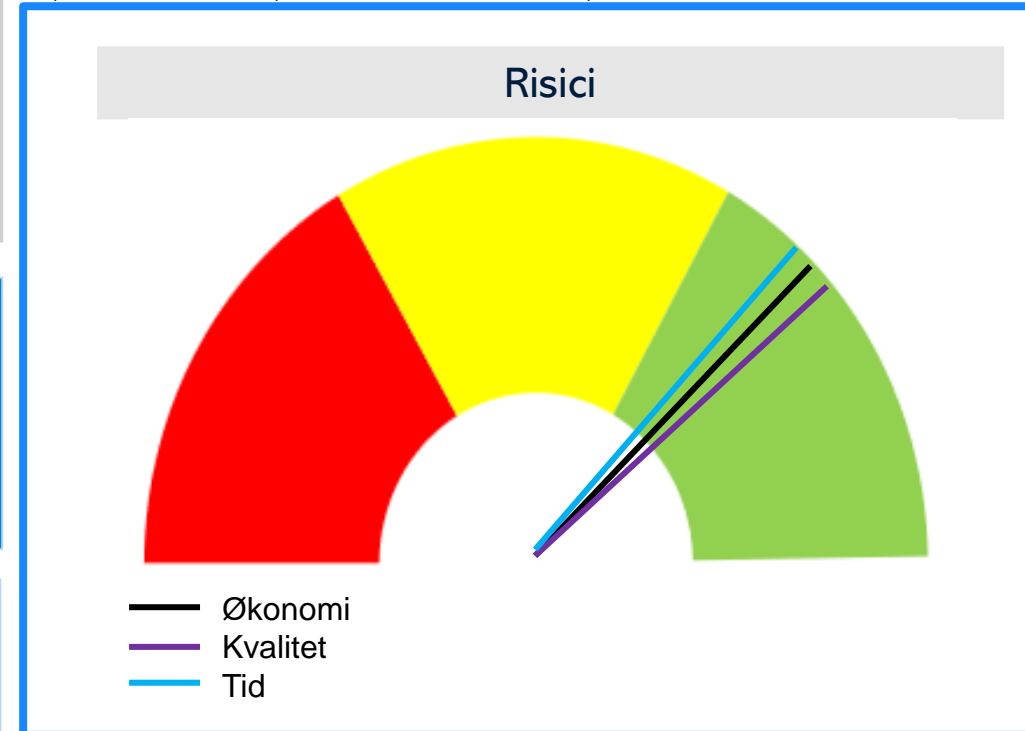
- Da projektets opgaver fremover indgår i KL/KOMBIT-projektet 'Et klart fundament for datadeling', forventes der ikke flere leverancer

## De væsentligste risici vi følger

- Ingen

Projektets ressourcer:

0,39 mio. kr, svarende til 0,5 årsværk



## 6.5 Analyser af status på Cyber- og informationssikkerhed i kommunerne

### Opnåede resultater siden sidste afrapportering (forår 2022)

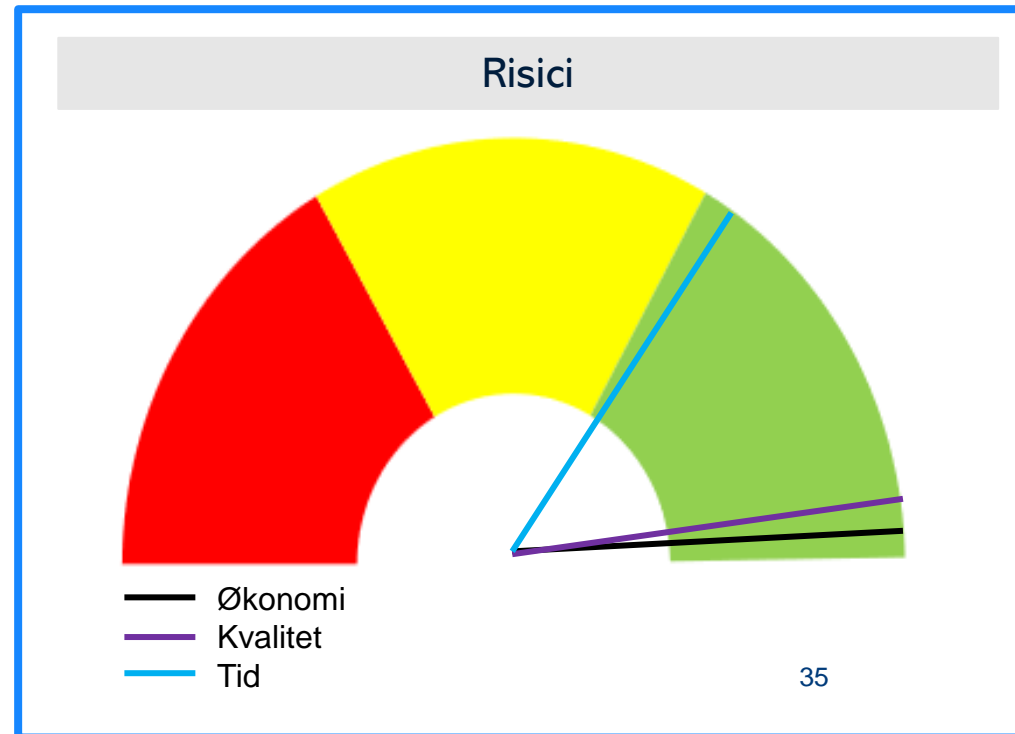
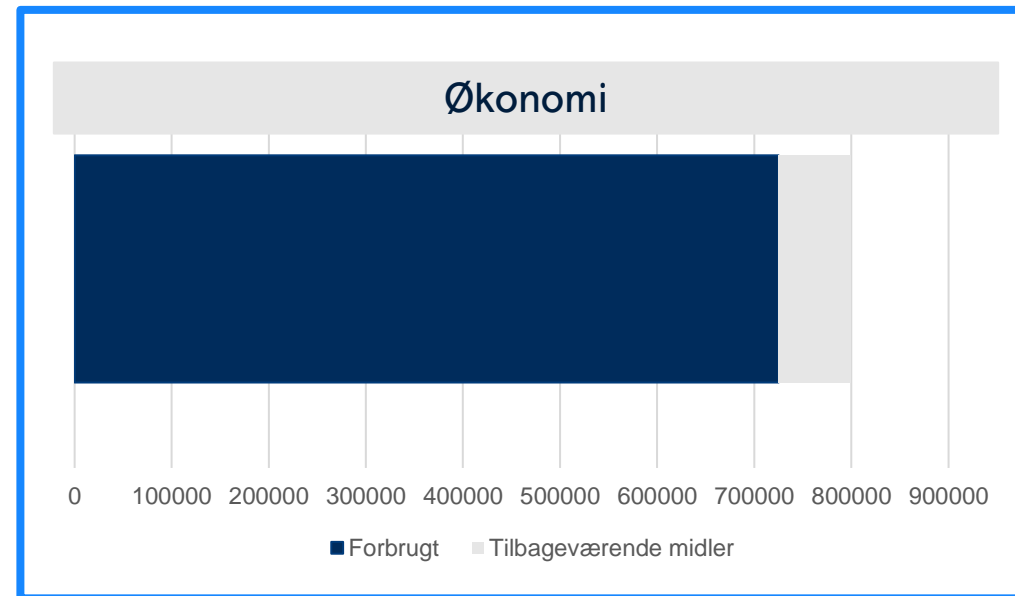
- Særskilt besvarelse og afrapportering med fokus på kommunernes modenhed ift. cybersikkerhed og beredskab
- Cyber-rapporten er behandlet i politisk udvalg og i KL's bestyrelse. Udsendes til alle borgmestre og kommunaldirektører

### Forventede resultater de kommende 6 måneder

- Rapportering af kommunernes samlede besvarelse af KL Baseline 2022
- Seminarer med workshop for kommunerne, hvor der arbejdes med de fælleskommunale udfordringer fra analysen
- Forberedelse og planlægning af Baseline 2023

### De væsentligste risici vi følger

De sidste 1½ år har der været stor udskiftning blandt netværksmedlemmerne, som har ansvaret for implementering af informationssikkerhed, og der mangler ofte overdragelse til nyansatte på området i disse kommuner. Det betyder oparbejdet viden og netværksrelationer svækkes i disse kommuner.



## 6.6 Fælleskommunal videndeling om cyber- og informationssikkerhed

### Opnåede resultater siden sidste afrapportering (forår 2022)

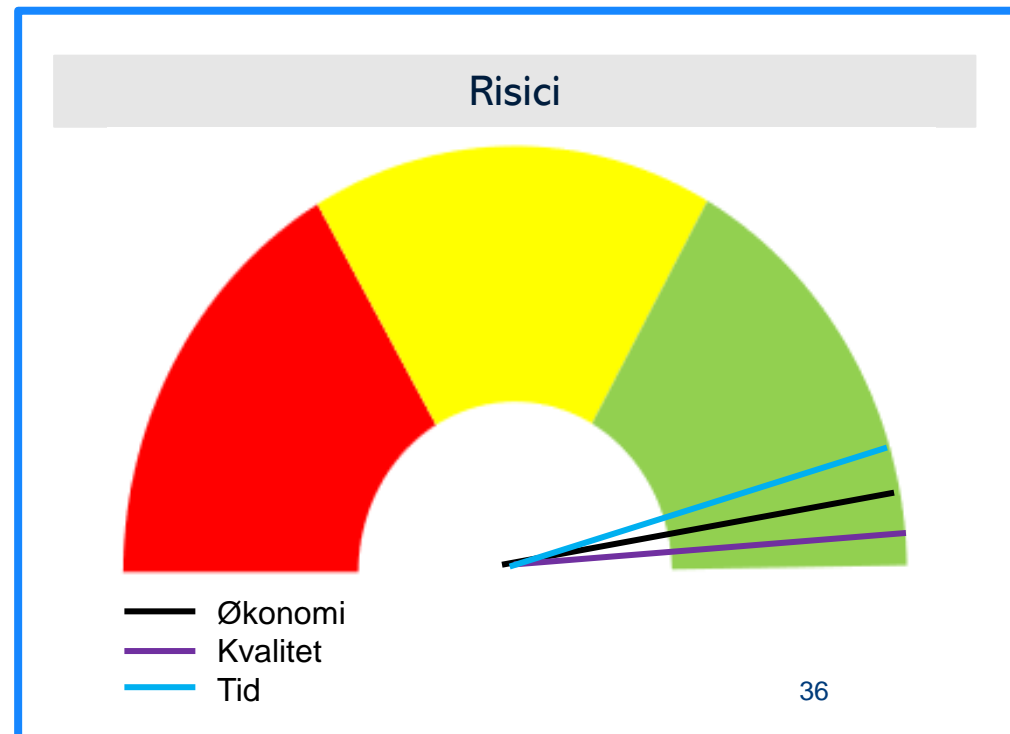
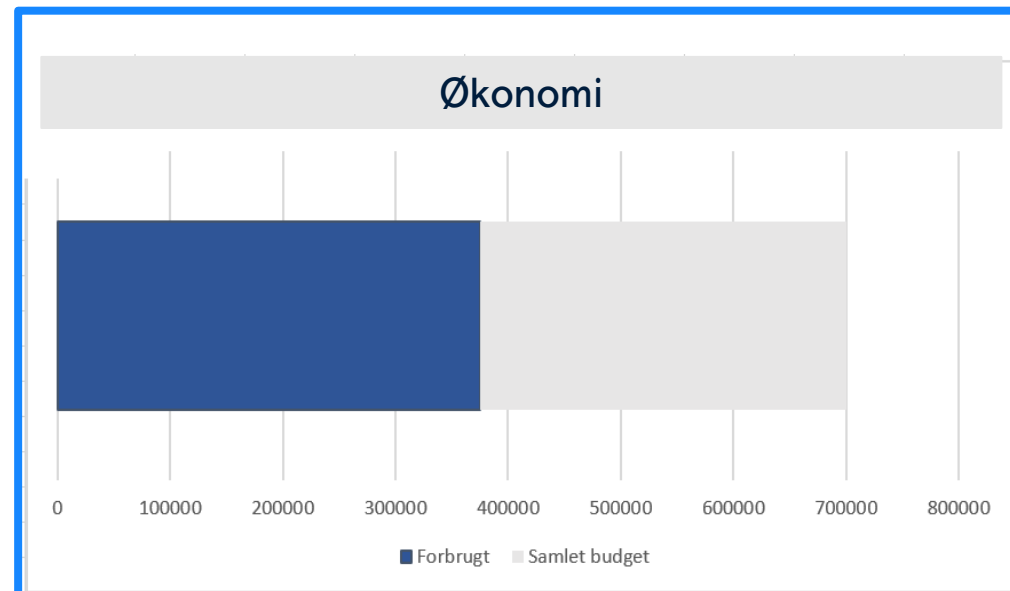
- Lancering af fællesoffentlige kampagner rettet mod borgere og offentlig ansatte
- Sikkerhedsprogrammets Yammer-netværk modereres aktivt løbende
- Besvarelse af henvendelser fra kommunerne
- Nyhedsbreve og webinarer

### Forventede resultater de kommende 6 måneder

- 5 heldags workshops for alle 98 kommuner samlet pr. region
- Daglig drift af fælleskommunal digital platform
- Besvarelse af henvendelser fra kommunerne
- Nyhedsbreve og webinarer b.la. Introduktionsprogram for nye medlemmer

### De væsentligste risici vi følger

KL's Sikkerhedsprogram har siden 2016 opbygget et fælleskommunalt netværk samt en videndelings- og kommunikationsplatform kun for kommunalt ansatte, der arbejder med cyber- og informationssikkerhed. Det er her, KL og kommunerne opbygger og deler udvikling af fælleskommunale tiltag og kommunikerer om følsomme informationer ift. konkrete sager og it-kriminalitet. Kommunerne udtrykker et stort behov for, at KL fortsat supporter og stiller platformen til rådighed. Der er i 2022 også bevilliget midler til opgaven, hvorfor der ikke er nogen væsentlige risici.



## 6.7 Kommunalt værn mod cyberkriminalitet

### Opnåede resultater siden sidste afrapportering (forår 2022)

- Igangsættelse af, i samarbejde med kommunerne, at udarbejde en fælleskommunal analyse om mulige løsningsmodeller for kommunernes deltagelse i det nationale værn mod cyberkriminalitet

### Forventede resultater de kommende 6 måneder

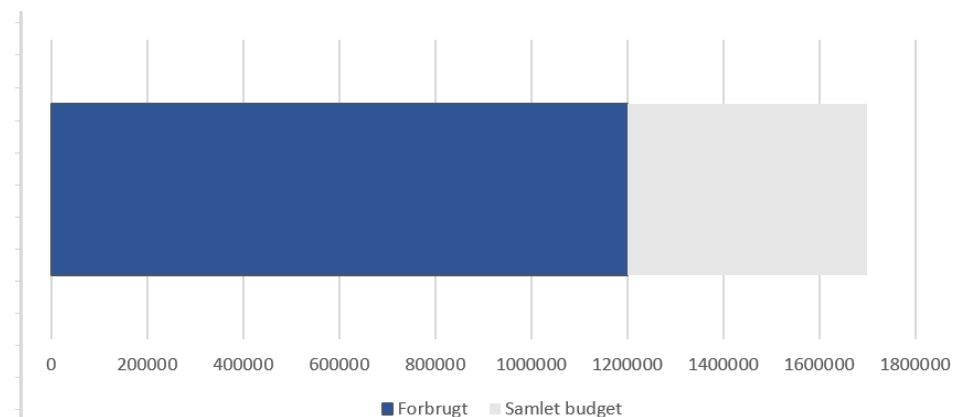
- En fælleskommunal analyse om mulige løsningsmodeller for kommunernes deltagelse og opkobling hos decentral enhed for cyber- og informationssikkerhed i sundhedsdatastyrelsen.
- Et samlet overblik over de økonomiske, teknologiske, juridiske og kompetencemæssige konsekvenser for kommunerne ift. de skitserede løsningsmodeller

### De væsentligste risici vi følger

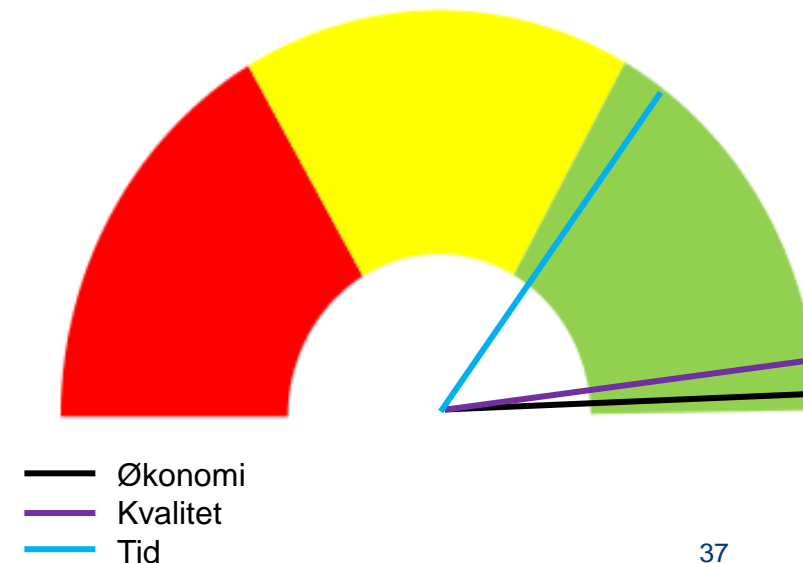
Cyber-sikkerhed er i sin natur teknisk funderet, derfor er kommunikation og formidling til ledelse og politisk niveau svært og dermed forståelsen for nødvendigheden af investeringer en risiko.

Kommunerne har mange implementeringsopgaver i 2022 (MitID, Ny digital post, Monopolbrudsløsninger, NSIS, valg for blot at nævne nogle områder, der skal anvende ressourcer fra samme målgruppe)

### Økonomi



### Risici



# Projekt 6.8 Værktøjer, drejebøger og metoder til understøttelse af kommunernes arkitekturstyring og it-anskaffelser

## Opnåede resultater siden sidste afrapportering (forår 2022)

- Projektet har udarbejdet materiale til understøttelse af it-anskaffelser, herunder specielt kravstillelse. Det drejer sig om:
  - en (meta)model for krav og principper
  - konkrete forslag til krav til sikkerhed og arkivering
  - en beskrivelse af en kommende model for governance af fælles krav
- Projektet har udarbejdet en tilpasning af et kommunalt arkitekturscreeningsværktøj i 4 dele, som kan understøtte kommunerne ved it-anskaffelser. Værktøjet er præsenteret på kommune-webinar i november og kan tilgås på kl.dk

## Forventede resultater de kommende 6 måneder

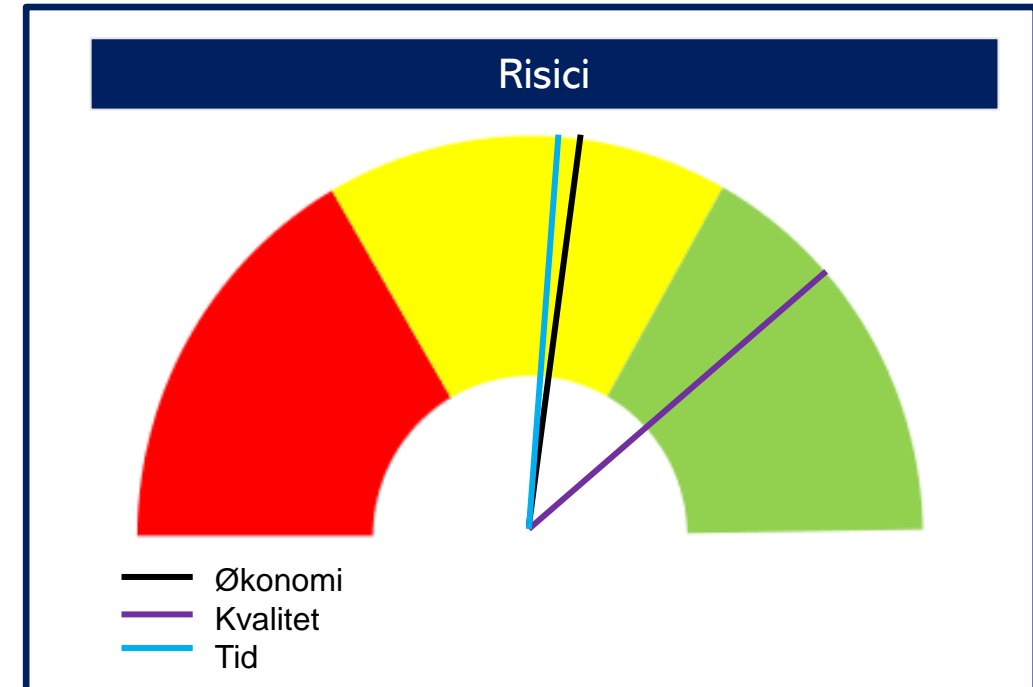
- Afprøvning af kravmaterialet i samarbejde med kommunale it-arkitekter
- Test af arkitekturscreeningsværktøjet i 2-3 kommuner

## De væsentligste risici vi følger

- **TID:**  
Der er medgået forholdsmæssigt mange timer til arbejdet i Q1 – Q3.

Projektets ressourcer:

1,54 mio. kr, svarende til 1,5 årsværk



**/ PROJEKTER FRA DEN  
FÆLLESKOMMUNALE  
DIGITALE  
HANDLINGSPLAN 2016-  
2020**

Efterår 2022

## AFRAPPORTERING PÅ DEN FÆLLESKOMMUNALE DIGITALE HANDLINGSPLAN 2016-2020

- › Brugerportalsinitiativet
- › Kommunernes Implementering af Grunddata (KIG)
- › Gevinstrealisering ved ny digital post løsning
- › Kloge M2
- › Synkronisering af sundhedsvæsenets organisationsregister
- › Udvikling af kommunal beskedfordeler





# Brugerportalsinitiativet

## Opnåede resultater siden sidste afrapportering (forår 2022)

- Der er implementeret en fast driftsstruktur for størstedelen af Brugerportals initiativet.
- Aula er kommet med fire releases på baggrund af prioritering fra den kommunale faggruppe. Ekstrabevillingen til Aula/KOMBIT er ved at blive omsat til de konkrete systemforbedringer, som de faglige repræsentanter prioriterer højest.
- Arkitekturskitse med ønsker til det fremtidige Unilogin er udarbejdet i samarbejde med kommunale eksperter.
- Behandlingsformål i Aula; roadmap for Unilogin-føderationen; notat om NSIS og Unilogin; ny discovery-proces for Unilogin-føderationen; udsættelse af NSIS-anmeldelsesfrist; bedre inddragelse af følgegruppe.

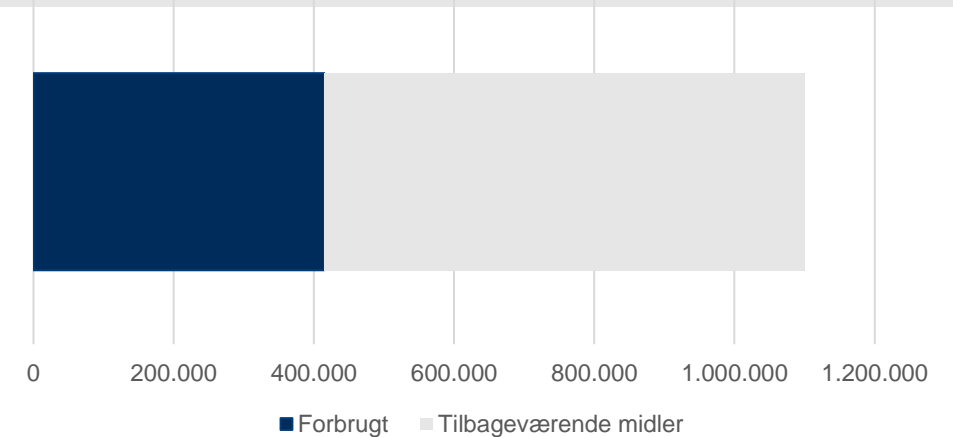
## Forventede resultater de kommende 6 måneder

- Beskrivelse af kommunernes behov ift. de tekniske og juridiske muligheder for overførsel af data mellem institutioner.
- En tids- og handlingsplan ift. konsekvenserne for kommunerne ift. ændringerne af Unilogin på baggrund af implementering af MitID mv.
- Slettepolitik for Aula; bevaringsbestemmelse for Aula; målarkitektur for Unilogin-føderationen; sikker drift af Unilogin-føderationen; samarbejde om og sikker drift af øvrige STIL-systemer (Styrelsen for IT og Læring; BPI-rollekatalog v2).

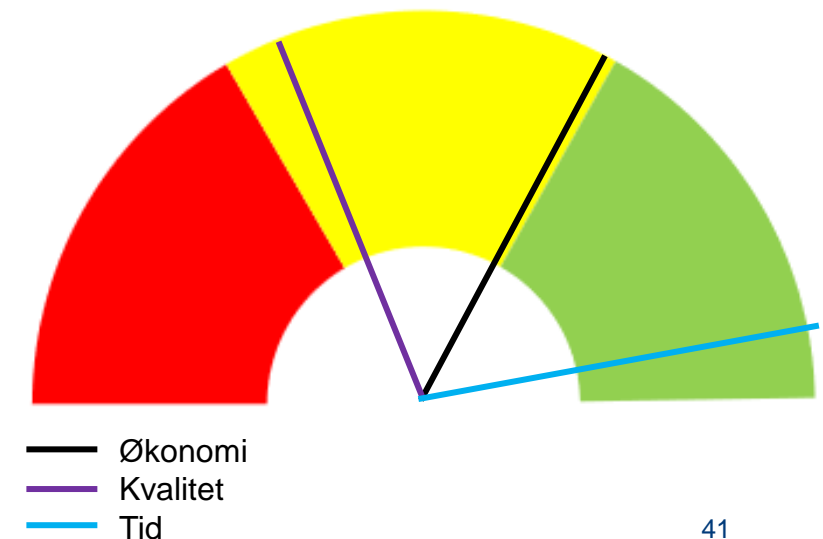
## De væsentligste risici vi følger

- Forsinkelse og usikkerhed for kommunerne ang. ændringer af Unilogin på baggrund af implementering af MitID mv.
- Hindringer ift. potentielle kommunale gevinster ved deling af data på tværs af institutioner i Aula.
- STIL, STUK (Styrelsen for Undervisning og Kvalitet) o.a. ændringer af systemer, som skaber forvirring, konkrete udfordringer eller omkostninger for kommunerne.

## Økonomi 2021& 22



## Risici



# Kommunernes Implementering af Grunddata (KIG)

## Opnåede resultater siden sidste afrapportering (forår 2022)

- Fortløbende revision af materiale på 'Implementeringsreolen' og dens dokumenter, som er kommunernes redskaber til selvhjælp.
- Udvikling og afholdelse af første KIG Grundforløb for 10 kommuner i maj/juni 2022 (overtegnet)
- Afholdelse af endnu et KIG Grundforløb for 10 kommuner i nov/dec 2022 (overtegnet)
- Indflydelse på ny SKI-aftale 02.19 om software, som hjælper kommuner, når de skal forhandle datakilder med leverandører.
- Koordinering af grunddataindsatser mellem KL og Kombit, herunder deltagelse i webinarer og konferencer.

## Forventede resultater de kommende 6 måneder

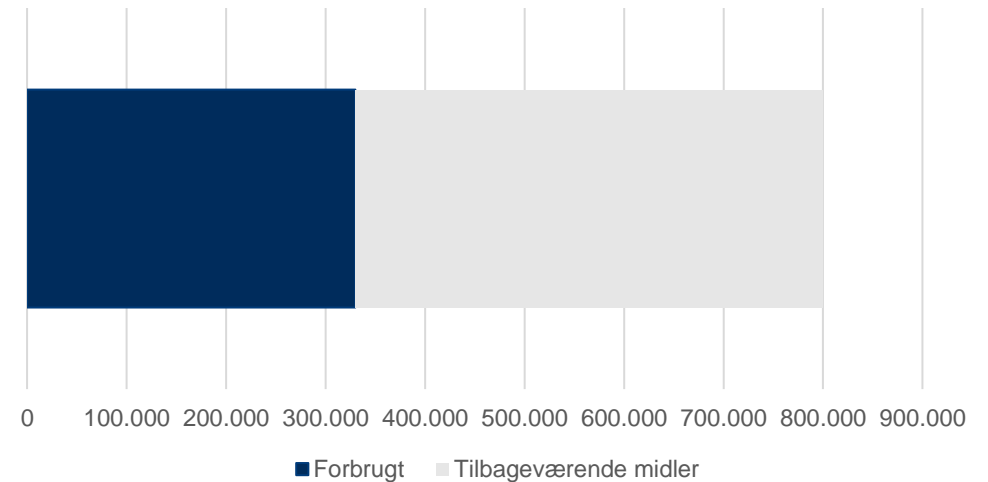
- Formidling af kommuners viden om datakilder i it-systemer til alle kommuner, og med øget mulighed for støtte til den enkelte kommune.
- Nyt KIG Grundforløb primo 2023, da forrige hold var overtegnet.
- Relevante webinarer med deltagelse af fællesoffentlige parter.

## De væsentligste risici vi følger

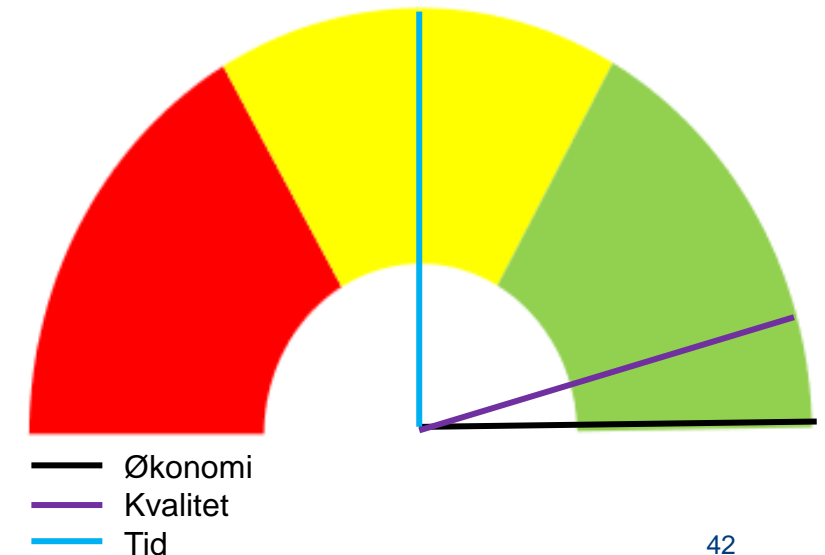
- Risiko for, at kommunerne ikke får omlagt IT-systemer til at trække med nye dataregistre, med eller uden hjælp fra KL, herunder forsinket udfasning af Ejendomsstamregistret.
- Manglende tillid til ny, fællesoffentlig Datafordeler, og dermed brug af andre datadistributører mod betaling.
- Nogle kommuner har ingen ressourceperson på området, og derfor ingen kanal ind for vores tilbud og hjælperedskaber.



### Budget



### Risici



# Gevinstrealisering ved ny digital post løsning

## Opnåede resultater siden sidste afrapportering (forår 2022)

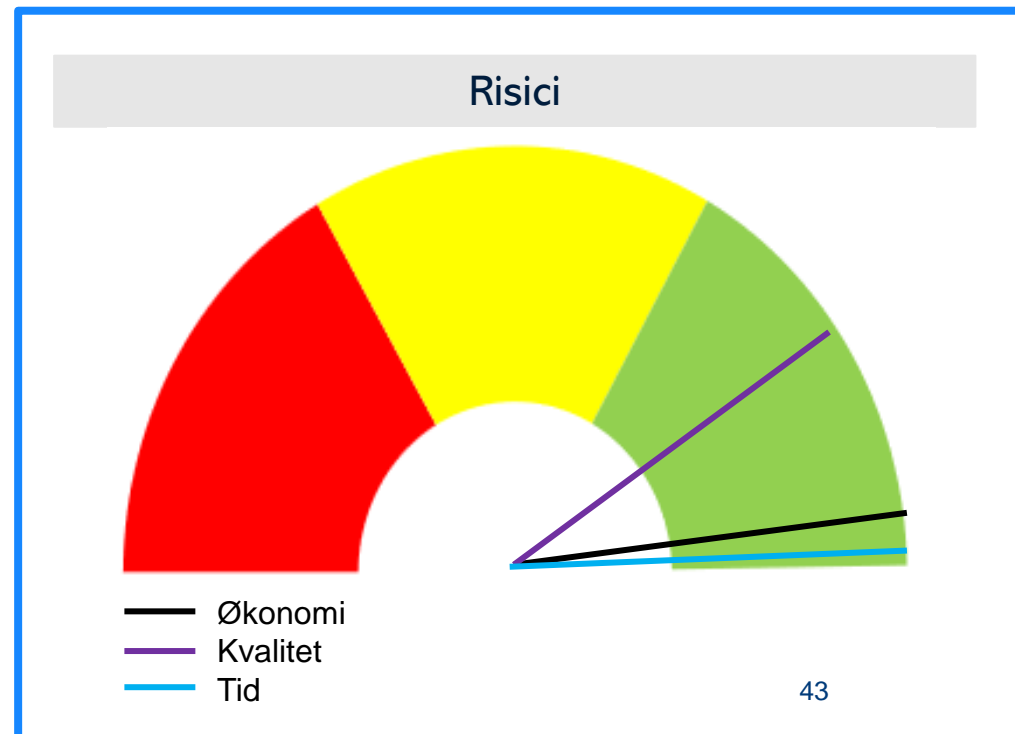
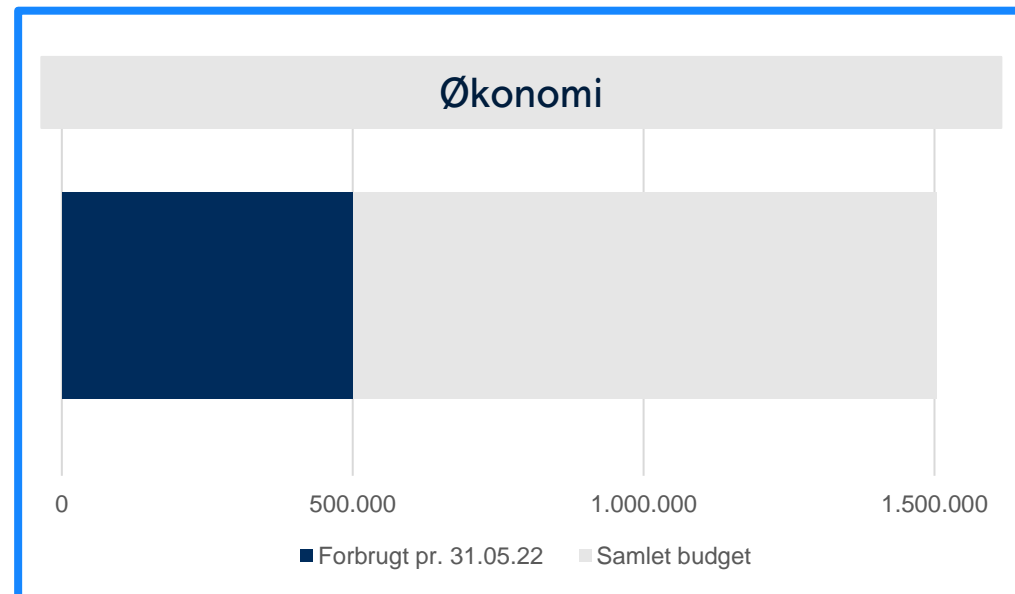
- Der er blevet leveret en rapport med en analyse af forsendelsestyper og deres forretningsbehov. Disse er prioriteret på en måde, således, at kommunerne og Kombit kan tage udgangspunkt i dem ift. dialog med leverandører af afsendersystemer
- Der er sammen med Kombit blevet etableret et netværk til udveksling af erfaringer og Best Practice.
- Best Practice-eksempler på arbejdet med MeMo er offentliggjort på KL-Kombits videncenter
- Der er etableret en minimumstandard som er ved at blive optaget i den fælleskommunale rammearkitektur samt afholdt oplæg på digitaliseringskonferencen OffDig om KL's indstilling til minimumstandard.

## Forventede resultater de kommende 6 måneder

- *Flere videndelingsindlæg på KL-Kombits-videncenter*
- *Gennemførelse af temamøde på den fællesoffentlige styregruppe for Infrastruktur om KL's anbefalinger til minimumstandard for metadata*
- *Opstart på fællesoffentlig initiativ om optimal brug af NgDP på tværs af den offentlige sektor*

## De væsentligste risici vi følger

- Projektet lover en konference med best practice-eksempler. Der er stadig til gode at se konkret implementering af MeMo. MeMo skal senest være implementeret i afsendersystemerne pr. nov. 2023



# Kloge M2

## Opnåede resultater siden sidste afrapportering (forår 2022)

- Problemstilling ift. dataplacering, dataflow og datamodel identificeret og løst af ekstern konsulent → Datamodel flyttet fra personlig KL Onedrive mappe til generel KL adgang i Sharepoint → Forbedring af dataflow og opdatering af datamodel
- Problemstilling med beregning af gennemsnit og nøgletal i Benchlearningsværktøj identificeret og løst af ekstern konsulent. Der var tale om to forskellige metoder til beregning af gennemsnit for nøgletal, og der var ikke taget aktiv stilling til, hvilken metode der skulle bruges.
- 2 fysiske workshops afholdt med hhv. fokus på metode til registrering af indeklimatilstand og anvendelse af Benchlearningsværktøjet med deltagelse af ca. 40 kommunale fagpersoner

## Forventede resultater de kommende 2 måneder

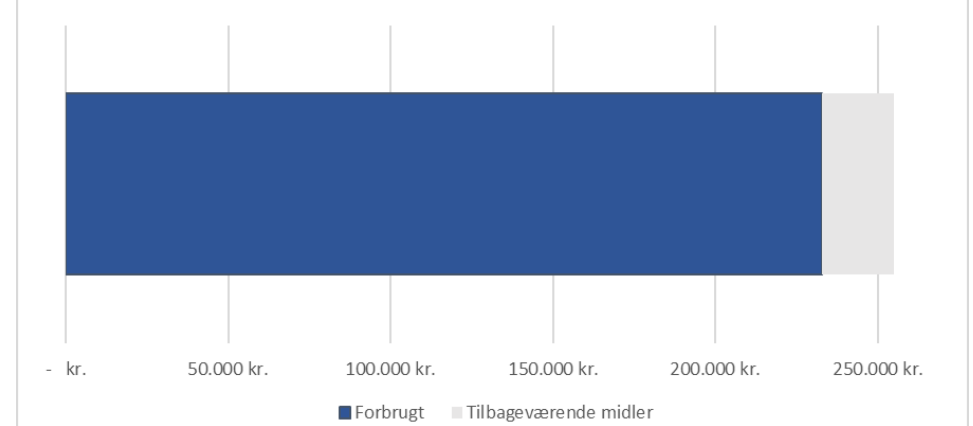
- Projektet afsluttes ved udgangen af året. Vi når forhåbentlig at få udviklet Benchlearningsværktøjet med nøgletal på ejendomsporteføljeniveau

## De væsentligste risici vi følger

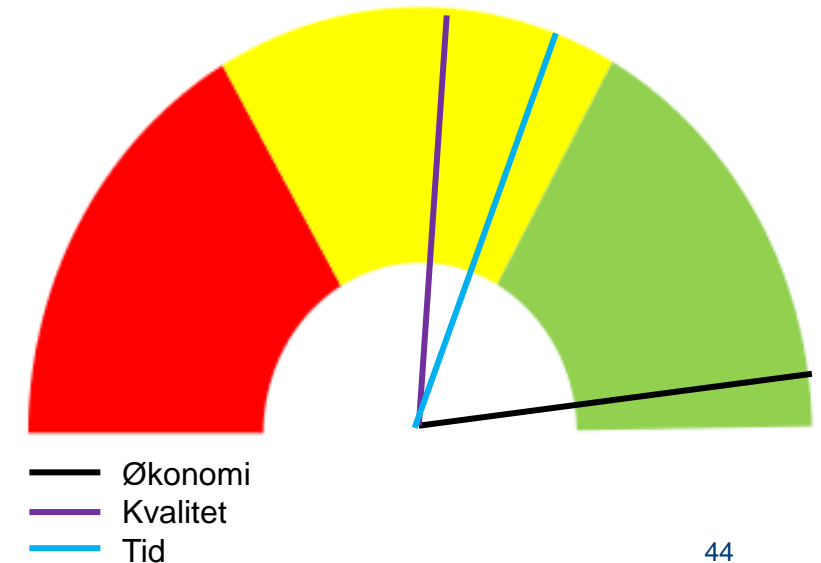
- **Tid:** Resultaterne er meget personafhængig og derfor var tidsplanen sårbar overfor sygdom og andre uforudsete forsinkelser
- **Kvalitet:** Den eksterne konsulentbistand har bidraget til udvikling af datamodellens tekniske kvaliteter og dataflow, hvilket vi ikke selv var klar over var problematisk, men der har ikke været tid til udvikling af den visuelle rapport, som ellers var målet.



## Økonomi



## Risici



# Synkronisering af Sundhedsvæsenets Organisationsregister (SOR)

## Opnåede resultater siden sidste afrapportering (forår 2022)

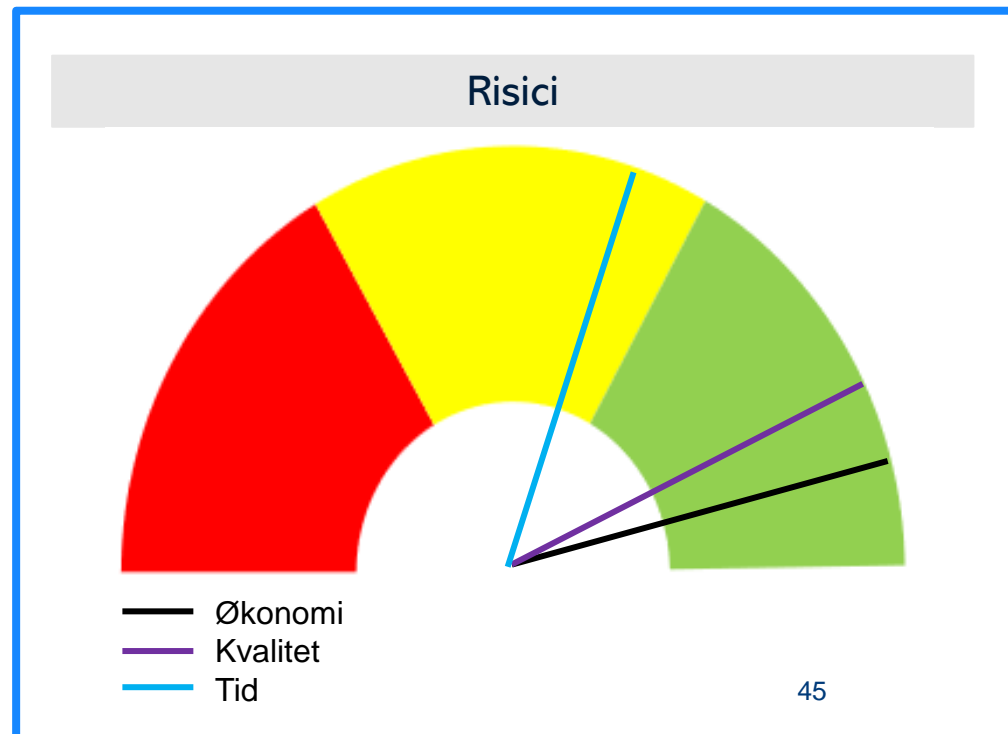
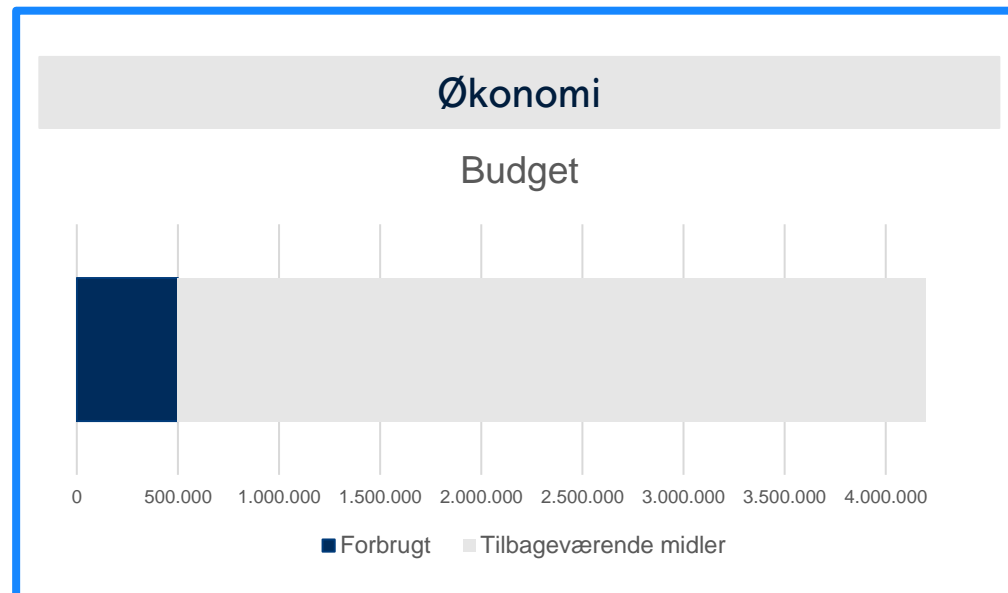
Projektet er blevet tildelt via SKI 02.17 til Capgemini i juni 2022. Der anvendes et agilt udviklingsforløb med 6 planlagte sprints. Projektet følger planen (og er i Sprint 5 ud af 6 planlagte sprints). Capgemini har udarbejdet en MVP (Minimal Viable Product) udgave, som de 4 pilotkommuner (København, Aalborg, Næstved og Faxe) skal teste d. 24. november 2022.

## Forventede resultater de kommende 6 måneder

- Efter sprint 6 forventes FVP (Fully Viable Product) at være udviklet og klar til pilotkommunerne.
- De fire pilotkommuner forventes at gå i pilotdrift til nytår med efterfølgende driftsprøve
- Udrulning til de resterende 94 kommuner forventes at ske fra Q2 2023 og frem, formentlig i fire bølger og med anvendelse af KLIK (Kommunernes Løsning til Implementering)
- Der er allerede identificeret yderligere user stories, som ligger i backlog, og som kan bidrage til yderligere funktionalitet.

## De væsentligste risici vi følger

- Der er en risiko for at leverandøren af produktionsmiljøerne (IBM) ikke bliver klar med produktionsmiljøet i tide, således at planlagt idriftsættelse af pilotkommuner 1/1 forsinkes.
- Risiko for, at indhold i sprint 6 bliver forskudt, hvis der på pilottestdagen kommer emner frem, som skal prioriteres højst. Dermed er der risiko for, at der skubbes til user stories, som er en del af det endelige produkt (FVP).



# Udvikling af SygehusAdvis v2.0

## Opnåede resultater siden sidste afrapportering (forår 2022)

- Version 1 af SygehusAdvis er taget i brug i ca. 12 kommuner, og fire yderligere kommuner er planlagt.
- Leverandørerne af de elektroniske omsorgsjournaler (EOJ) har signaleret, at de arbejder på at få kommuner på version 1, inden arbejdet med at løfte kommuner op på version 2 påbegynder.
- Kontraktarbejdet m. SKI 02.18 og SKI 02.19 er i gang, med henblik på snarlig tildeling af udviklingen af SygehusAdvis version 2 til udviklingsleverandør.

## Forventede resultater de kommende 6 måneder

- Tildeling af udvikling af version 2 af SygehusAdvis til udviklingsleverandør.
- Arbejde igangsat med at klargøre Fælleskommunal Beskedfordeler til at kunne håndtere sygehusadviser i det nye FHIR beskedformat (FHIR = Fast Healthcare Interoperability Resources). Disse er plansat til at gå i produktion ultimo 1. kvartal 2024 jf. MedComs planer.
- Indenfor 6 måneder forventes version 2 at være klar til at indgå i et testforløb m. EOJ-leverandører og kommuner.

## De væsentligste risici vi følger

- Hvis udviklingsarbejdet med version 2 er vanskeligere end forventet, så er der en risiko for, at det bliver et sammenpresset implementeringsforløb, hvis det skal passe med MedComs implementeringsplaner.

