

TØK – Tværgående ØkonomiKomponent



Situationen i systemerne bag kommunale udbetalinger

Kommunernes forsørgerydelser udbetales i dag fra tre ydelsessystemer:

- Kommunernes Ydelsessystem (KY)
- Kommunernes Sygedagpengesystem (KSD)
- Kommunernes Pensionssystem (KP)

Samme eksterne integrationer og forretningslogik knyttet til pengestrømmene.

Forretningslogikken er dog **udviklet forskelligt** i de tre systemer, hvilket kræver separat vedligehold og videreudvikling fremadrettet.

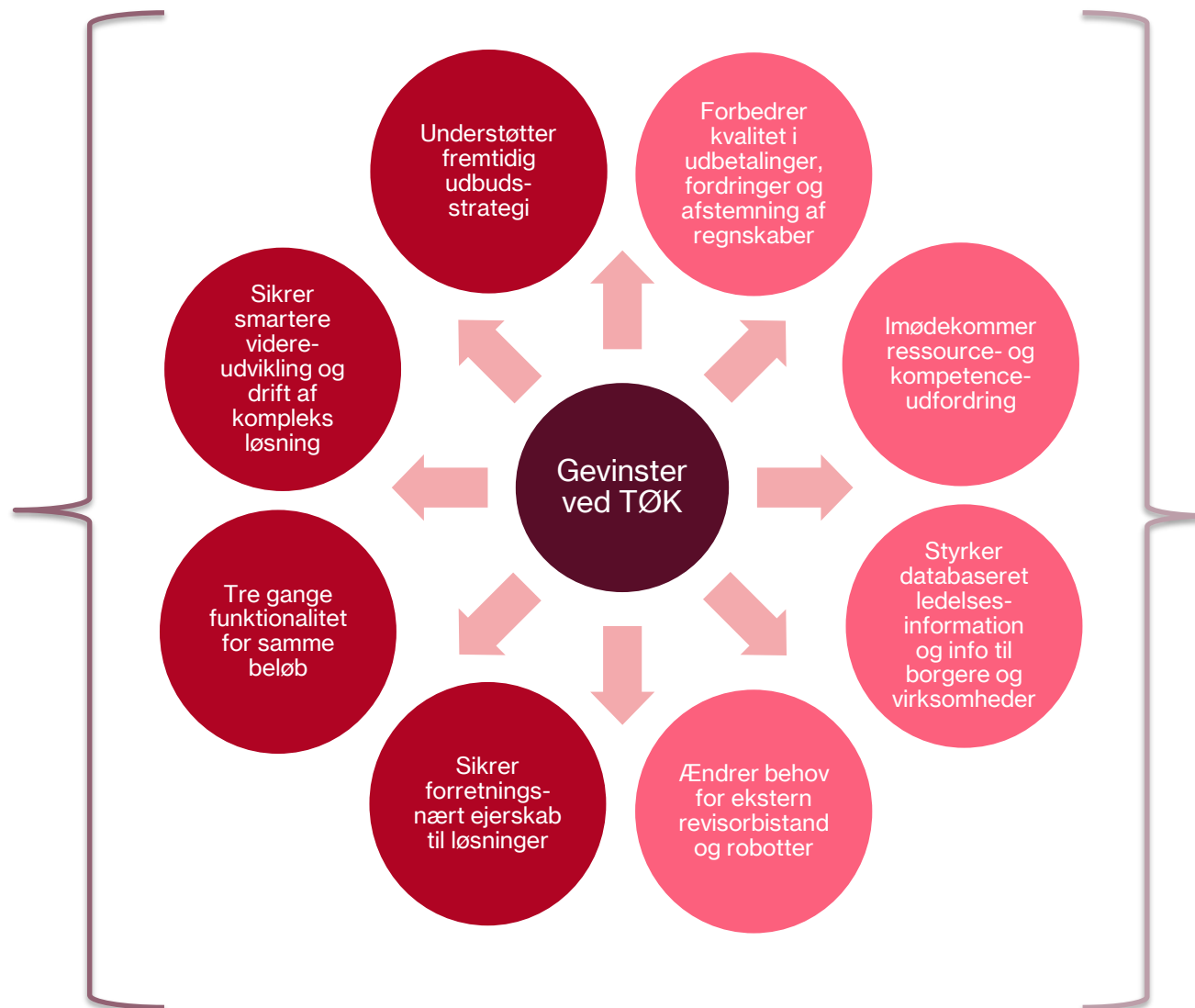
Der sker løbende **ændringer** til omkringliggende **lovgivning**, der løbende håndteres som ændringsanmodninger til fagsystemerne.



Flere fordele med en tværgående ØkonomiKomponent (TØK)

It-løsningernes udfordringer

- Kommunerne betaler tre gange for samme funktionalitet
- Manglende forretningsnært ejerskab i økonomifunktionen
- Ineffektiv it-understøttelse bremser strategisk videreudvikling af både ydelses- og økonomiområdets digitalisering



Kommunernes udfordringer

- Regnskaber overskrider deadline = risiko for revisionsberetning med forbehold.
- Afskrivninger på fordringer
- Udgifter til revisorbistand og robotløsninger.
- Mangelfuld ledelses-, borger- og virksomhedsinformation.
- Risiko for fejl og mangler i opkrævningen grundet forskelle i fagsystemer.





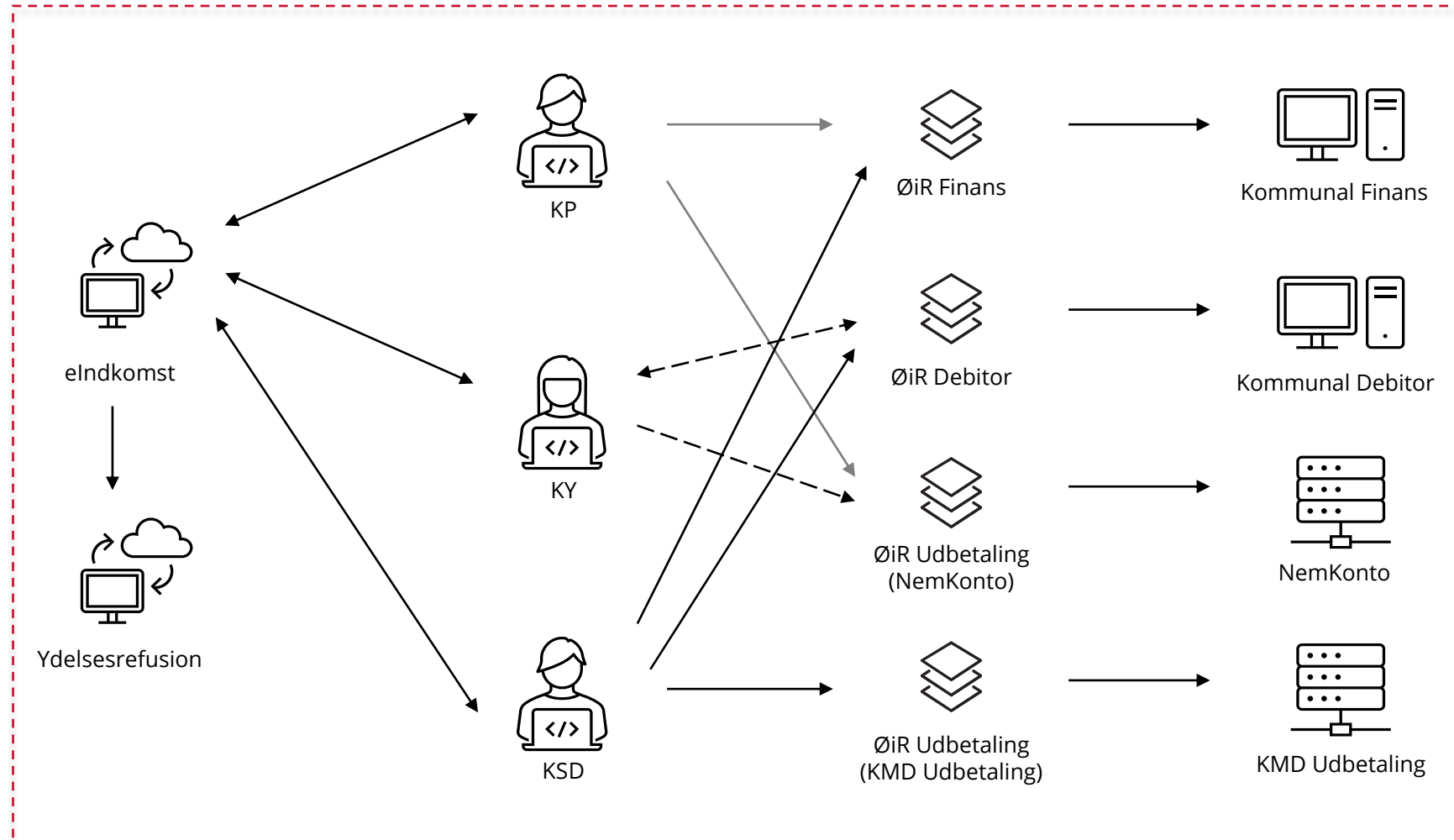
Scope for TØK

De tre fagsystemer har i den nuværende it-arkitektur alle komplekse integrationer til øvrige systemer og benytter hver sin udbetalingsløsning

I kommunernes økonomisystem modtages borgernes/virksomhedernes oplysninger fra de tre fagsystemer om udbetalings-, modregnings- og tilbagebetalingsbeløb, hvorefter beløbene posteres på forskellige mellemregningskonti. Herefter videresendes beløbene til øvrige systemer. Ud fra ydelsesarten overføres der bl.a. til betaling af skat, ATP, obligatorisk pensionsbidrag, am-bidrag, særlig støtte til høje boligudgifter, forskudsvis udlagt børnebidrag og nettobeløbet sendes til borgernes/virksomhedernes NemKonto.

Kompleks og forskellig forretningslogik

Tegningen viser kompleksiteten af hvordan data vedrørende effektueringer udveksles i det nuværende systemlandskab. Hvert fagsystem skal understøtte de samme integrationer til dataudveksling.

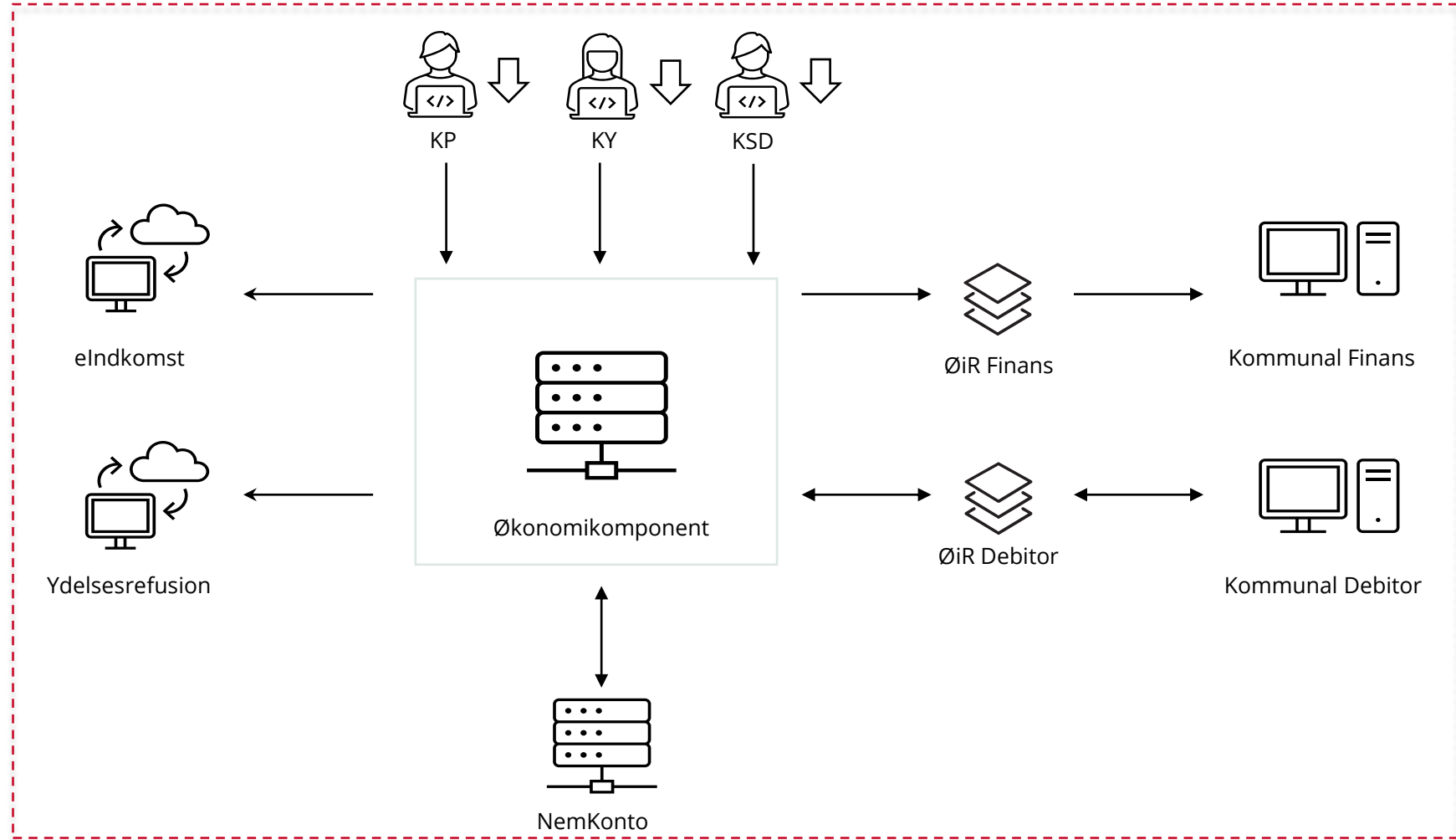
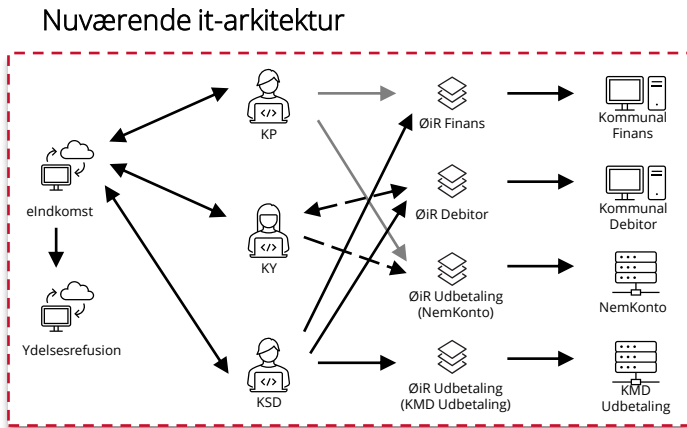


Simplificeret arkitektur-billede

TØK | 2.2 Design – Fremadrettet it-arkitektur

En tværgående økonomikomponent er tiltænkt at samle pengestrømme og information fra ydelsessystemerne i én komponent

Tegningen viser hvordan data omkring effektueringer udveksles efter implementering af TØK; her er det TØK der udveksler data ud fra de effektueringsordrer der modtages fra fagsystemerne. Dette giver en væsentlig simplificering i forhold til det nuværende systemlandskab.



Simplificeret arkitektur-billede

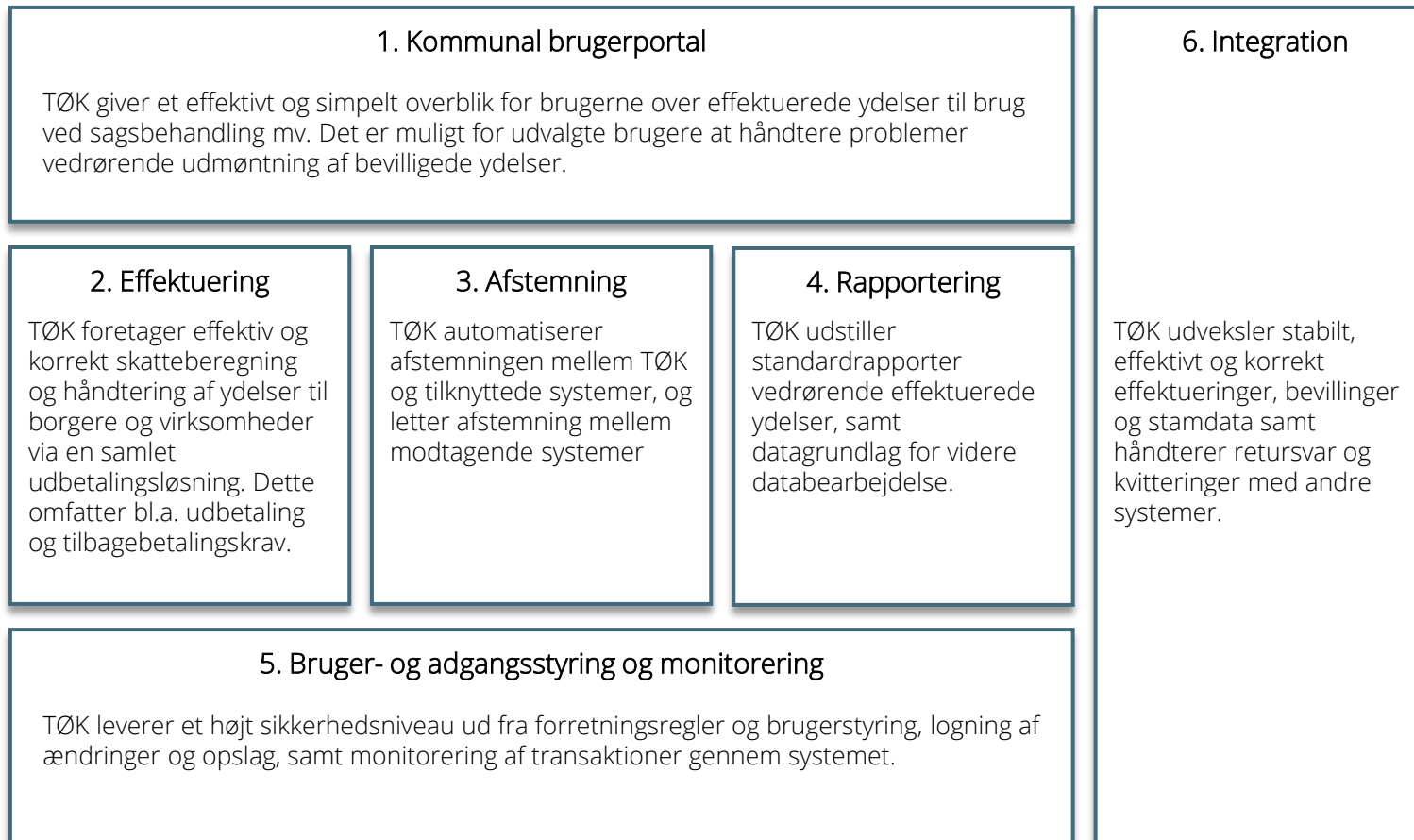
Afdækning af den nuværende løsning samt behov og krav til en fremtidig løsning tager udgangspunkt i den nedenstående kapabilitetsmodel, der sikrer, at alle elementer i en fremtidig løsning berøres.

Kapabilitetsmodel for tværgående økonomikomponent (TØK)

Delspørgsmål

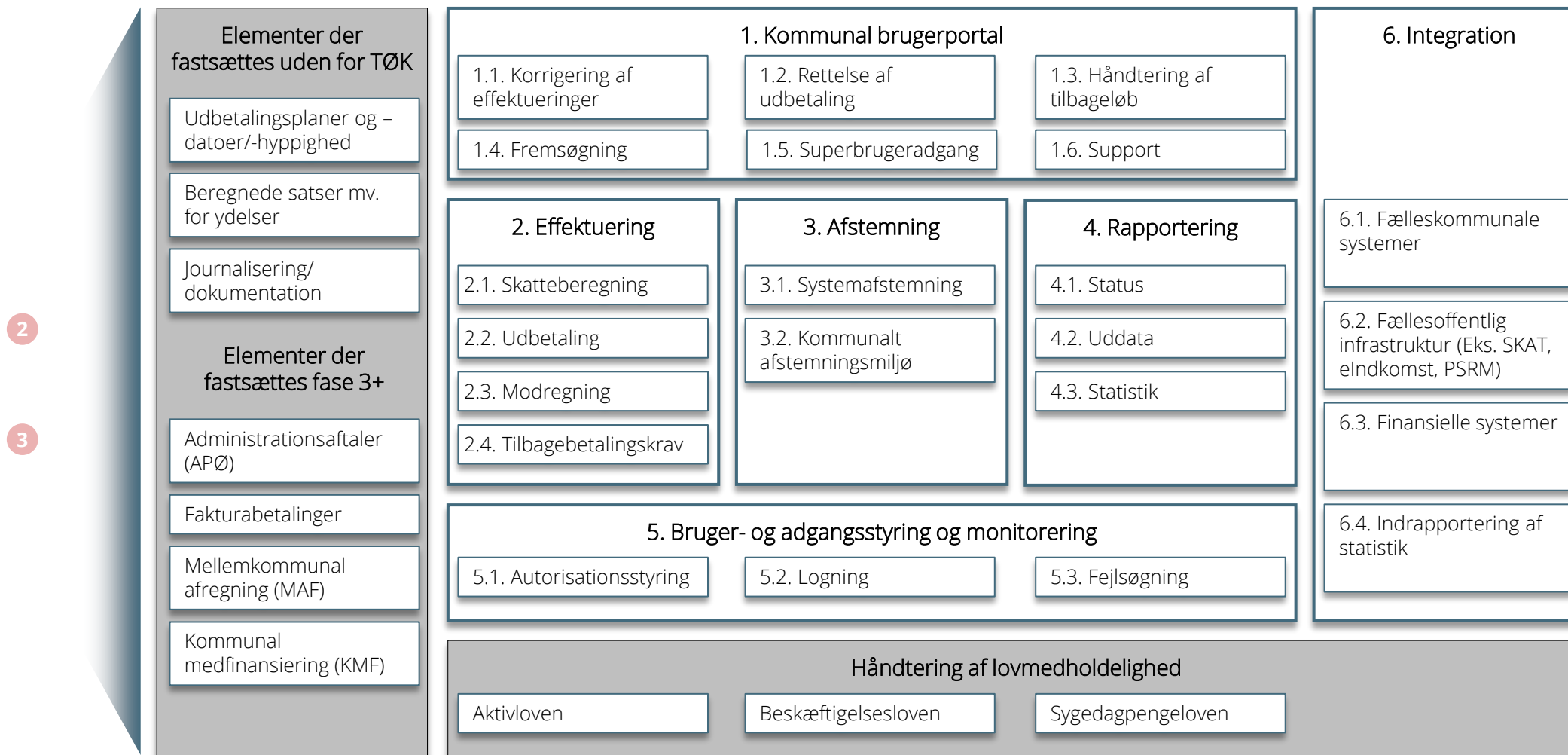
2 Hvilken funktionalitet bør en løsning have med henblik på at understøtte arbejdsgange?

3 Hvilke eksterne krav bør en fremtidig løsning overholde, og hvordan understøttes dette?



Kapabilitetsmodellen fungerer som en rammeværktøj og strukturerer elementerne i en fremtidig løsning i overordnede kategorier. Nedenfor er alle elementer udfoldet i de respektive kategorier i kapabilitetsmodellen. Elementerne omfatter processer og arbejdsopgaver, der vil være tilgængelige i den fremtidige løsning.

Kapabilitetsmodel for tværgående økonomikomponent (TØK)



Følgende funktioner flyttes fra fagsystemet til TØK



Udbetaling



Debitor (KY)



Skatteberegning



Udbetalingsspecifikation



Økonomirapporter

Roller og rettigheder



Adgangsstyring til fag- og økonomisagsbehandlere vil overgå til brugersystemroller, som sammensættes til jobfunktionsroller i den fælleskommunale adgangsstyring. Kommunen er tildeler af roller og rettigheder.

Nye funktioner ved implementeringen af TØK

Fuld fleksibilitet til ændring af ydelser i fagsystemet.*

*Brutto modregning mellem ydelser og på tværs af ydelser/lovområder.

Understøttelse af tilbagekald af ydelser fra TØK eller Nemkonto.*

*Nemkonto tilbagekald kan kun ske manuelt. Ydelsen sendes retur til TØK.

"Automatiske" afstemninger

Debitorfunktion

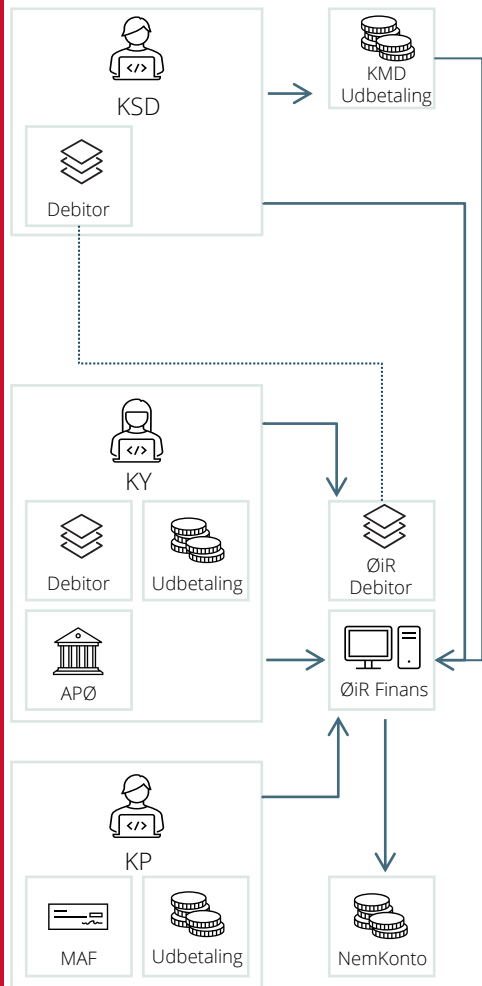


KOMB:IT

TØK - Fasetegninger

Analysedesign og løsningsbeskrivelser for kapabiliteter i TØK

I DAG

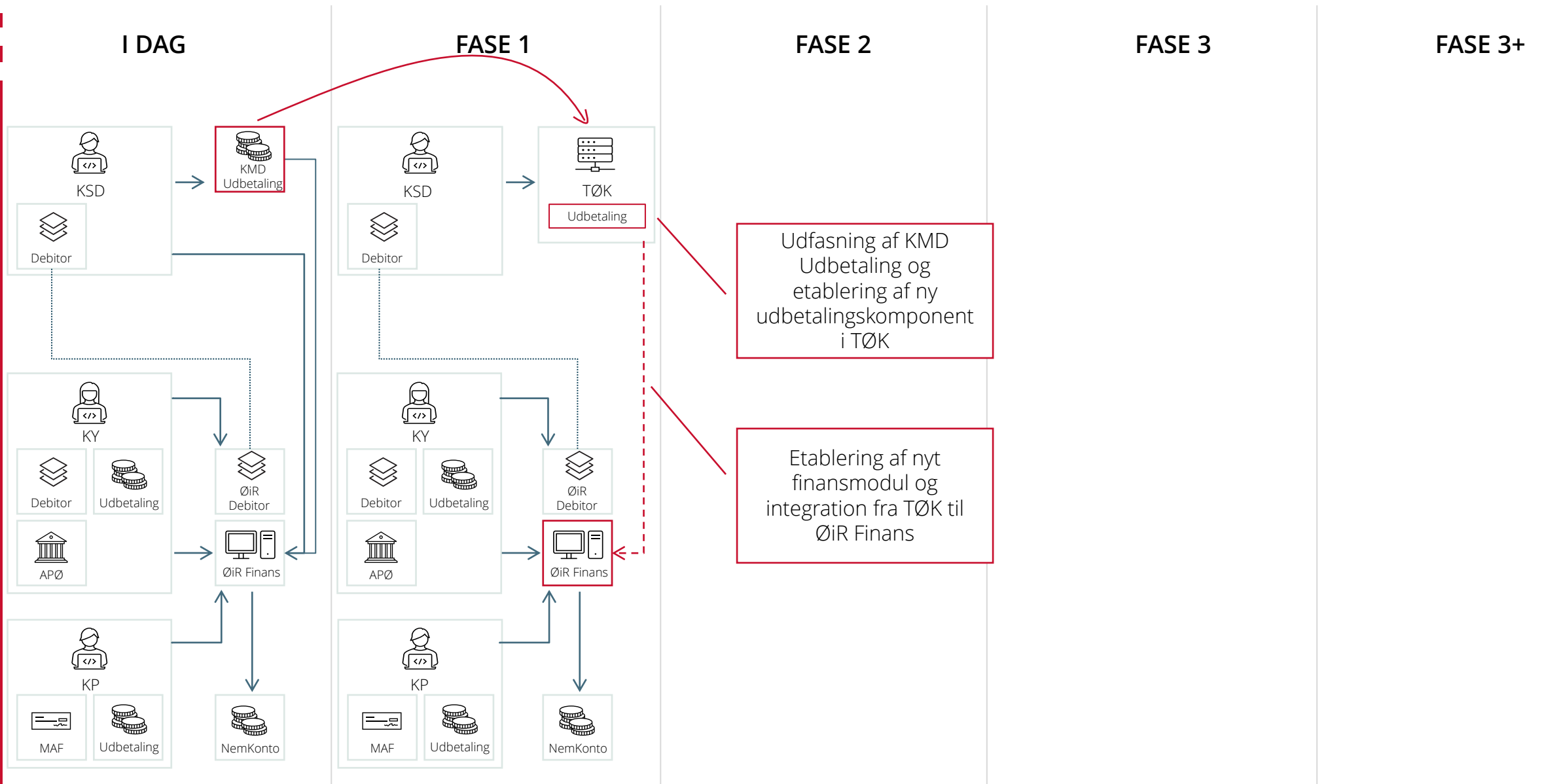


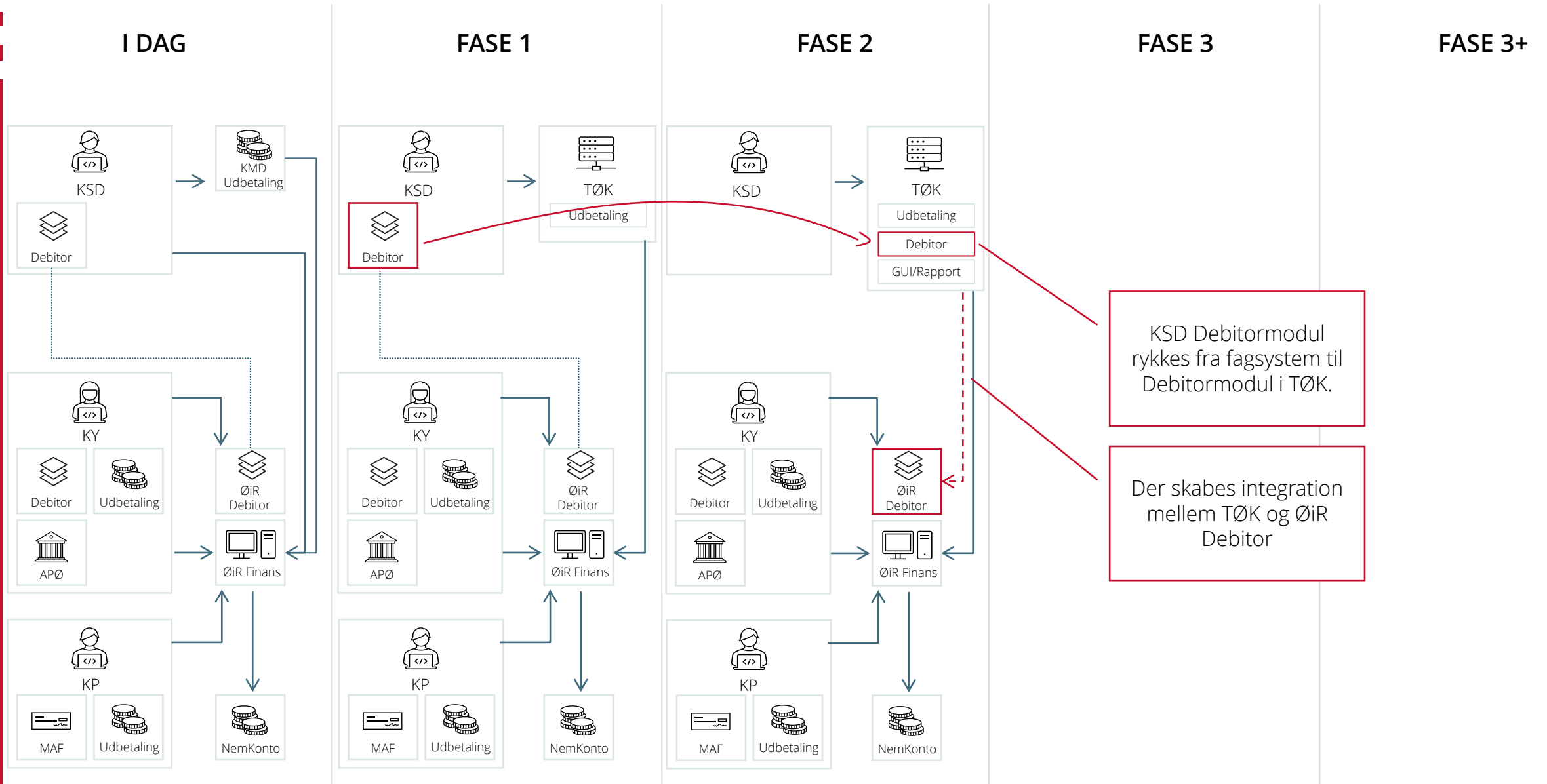
FASE 1

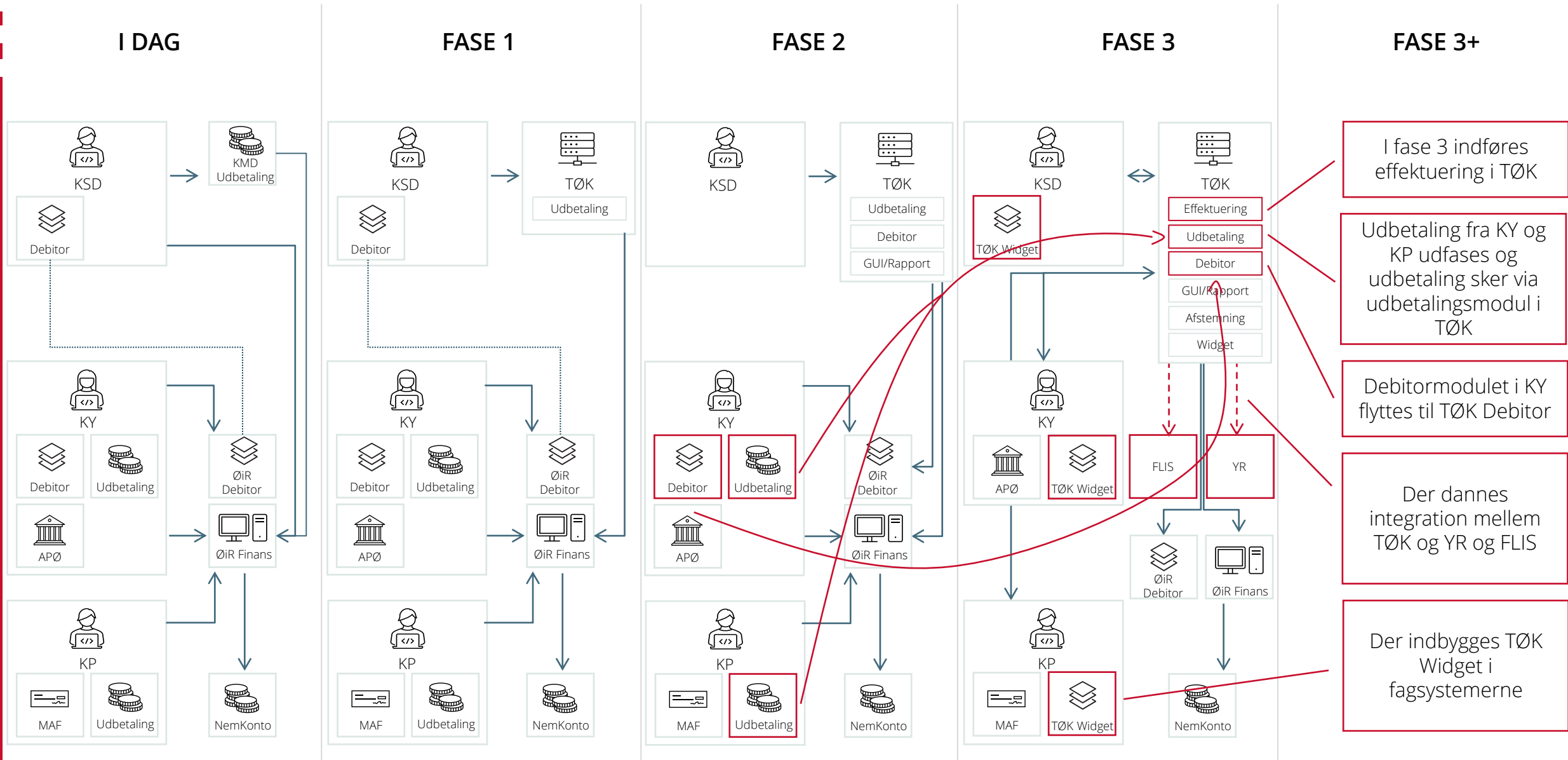
FASE 2

FASE 3

FASE 3+







I fase 3 indføres effektivering i TØK

Udbetaling fra KY og KP udfases og udbetaling sker via udbetalingsmodul i TØK

Debitormodulet i KY flyttes til TØK Debitor

Der dannes integration mellem TØK og YR og FLIS

Der indbygges TØK Widget i fagsystemerne

