

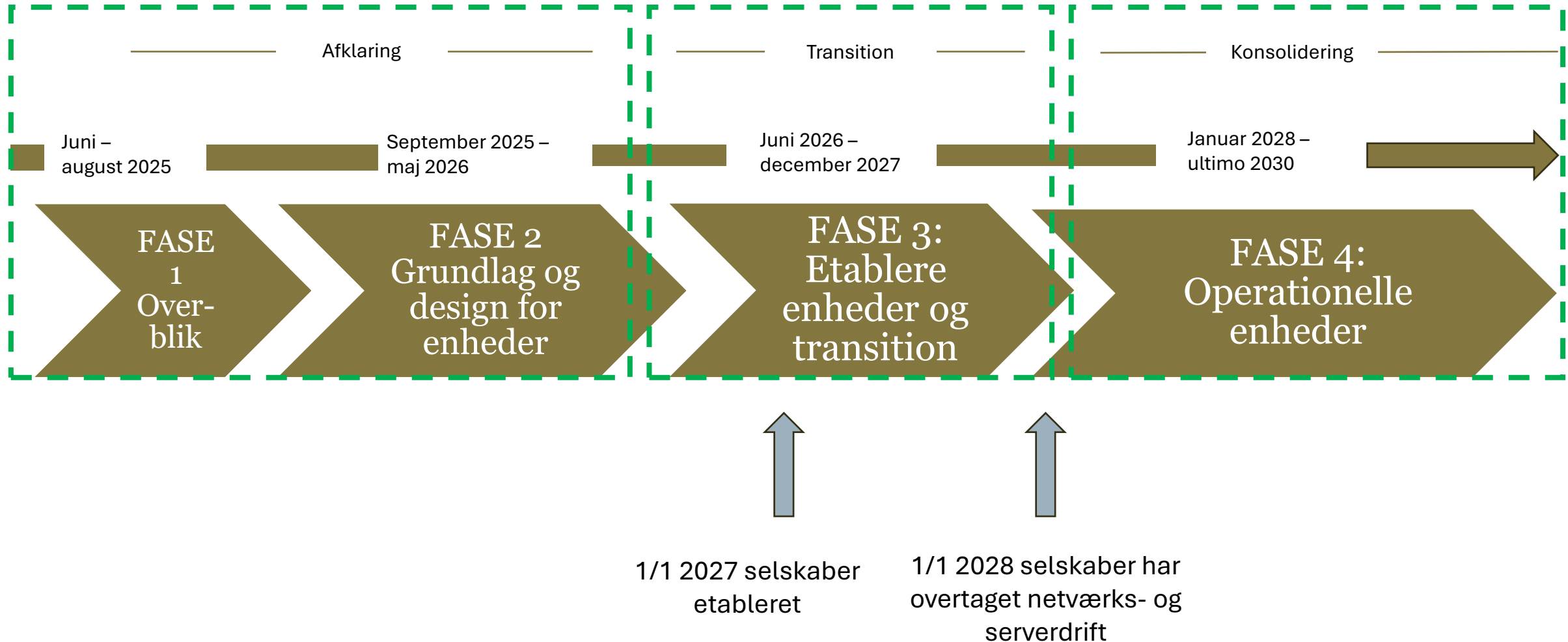
Dialogforum om fælles it- driftsenheder

6. november 2025 kl. 09.45 –
10.10



Økonomiaftalens tidslinje

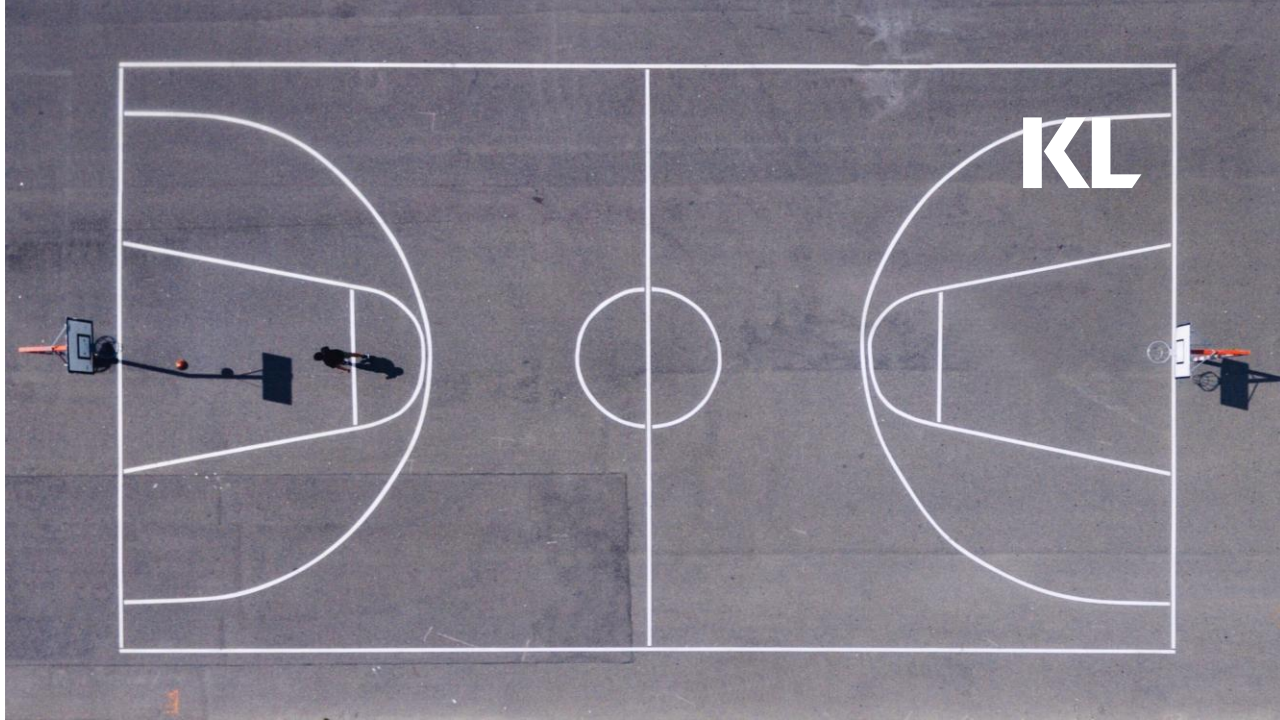
KL





Hvad er opgaven?

”Erfaringer ... viser, at en samling af den basale it-drift (servere, netværk mv.) kan øge cybersikkerheden gennem professionalisering, øget specialisering og større faglige miljøer” og ”...De nye it-serviceorganisationer oprettes som kommunale enheder og vil inden udgangen af 2027 overtage kommunernes drift af server- og netværksinfrastruktur.”



- (Cyber-)sikkerhed
- Netværks- og serverdrift
- Professionalisering
- Økonomi og stordriftsfordele?
- Rekruttering og fastholdelse

Nedslag i opgaven som den er i dag?

Der findes formentlig ikke en større dansk it-brugerskare end denne.

- 412.488 administrative it-brugere
- 61.418 "øvrige bruge"
- 628.911 folkeskoleelever
- 1798 fysiske servere.
- 21.480 virtuelle servere
- 47% af kommunerne benytter virtuelle desktops
- 13.632 lokationer (bygninger/steder) der er opkoblet på netværk
- 147.909 acces points
- 2/3 af kommunerne har egne fibre som de drifter

En stor del af det kommunale netværk er fysisk 'bundet' til kommunen og består af et kernenetværk med en lang række lokalnetværk og adgangspunkter

Illustration af en kommunal netværksinfrastruktur

I det fleste kommuner er rådhuset et centralt knudepunkt for netværksinfrastrukturen – et **kernenetværk***. Det forbinder en lang række lokationer som fx skoler, plejecentre, administrative servicecentre m.m. via fysiske datalinjer.



Nedgravet fysisk infrastruktur i form af lyslederkabler og **udstyr** som fx krydsfelter, switche og aktivt udstyr, som understøtter datatrafik og styring af netværket. Der anvendes desuden en række **softwareprodukter** og **servere** til at levere data.

Kabler er gravet ned mellem lokationer



Krydsfelter hvor kabler starter/slutter, sikres fysisk



Switche forbinder lokationer til netværket



Aktivt udstyr er øvrig hardware til at styre datatrafik og netværket

De fleste lokationer har et **lokalnetværk** med **forskelligt udstyr** som fx kabler, Access Points, som sikrer, at kommunens medarbejdere kan anvende diverse enheder ifm. den daglige opgaveløsning.

Skole som eksempel på lokation



Switche forbinder enheder til netværket



Access Points forbinder enheder til netværket



Wi-Fi til at sende data trådløst over et netværk



Router forbinder lokalnetværk til eksterne netværk

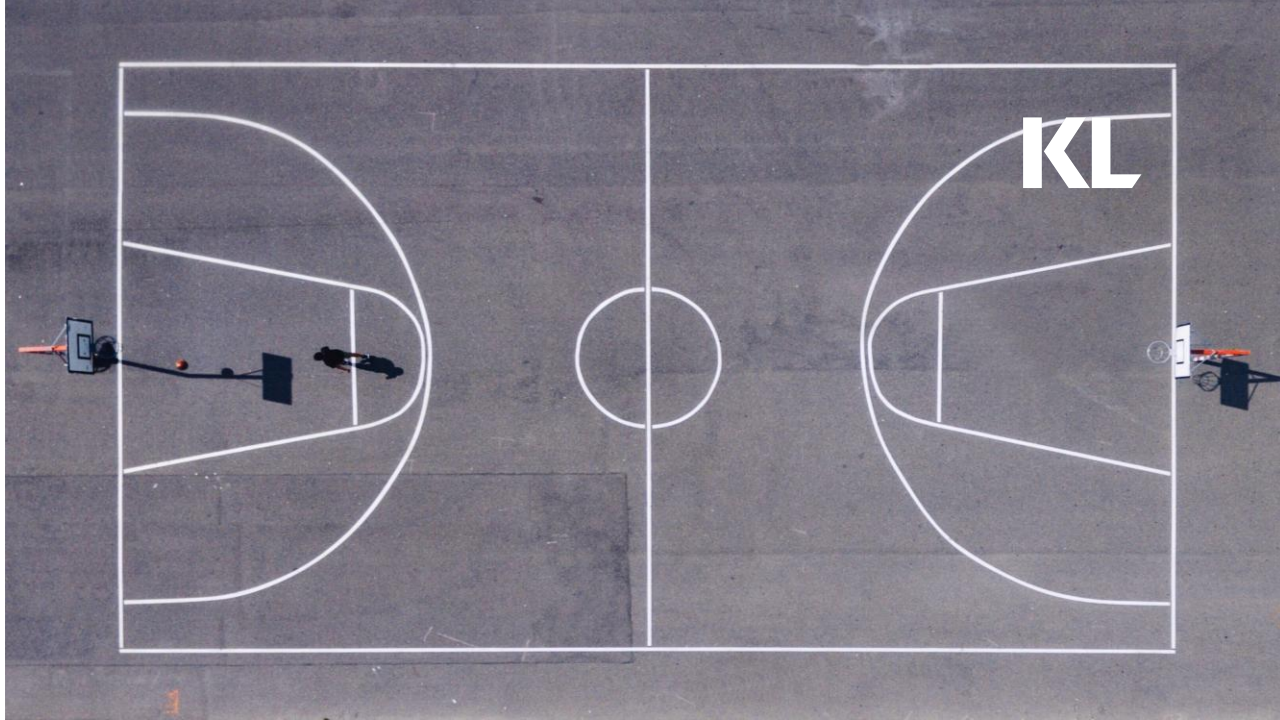


Firewall i form af enheder software til at beskytte mod trusler

*Ved kernenetværk forstås et centralt knudepunkt i et såkaldt Wide Area Network (WAN) med særligt udstyr som core switches, controllers og firewalls. **Ved lokalnetværk forstås et såkaldt Local Area Network (LAN).

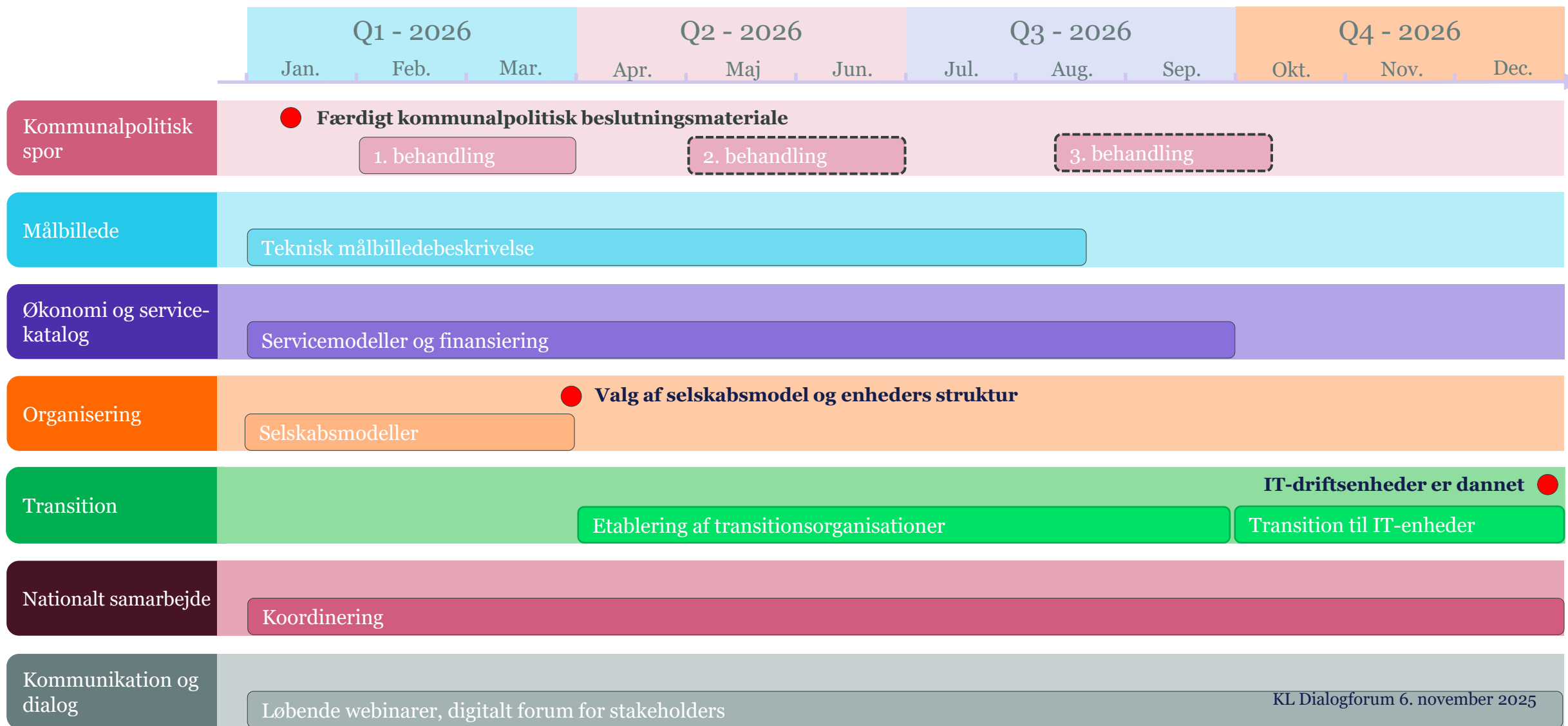
Så en gang til, hvad er opgaven?

Der skal etableres 4-5 it-serviceorganisationer. Det er i høj grad op til kommunerne at definere sammensætning, opgave og økonomi, og det er den opgave som kommunerne og programmet har påbegyndt.



- Skal de væres end ?
- Er det datacentre?
- Skal de også være CERT?
- Skal de konkurrere med markedet?

Faseplan 2026



2026 opgaveoverblik for program og kommuner

Kommunalpolitisk spor

- Udarbejde inspirationsmateriale til forvaltningernes brug til sagsmateriale til kommunalbestyrelserne (2-3 behandlinger)
- Understøtte fagforvaltningerne med viden
- Kommunaldirektører og Kommune Kontakt Råd
- Målrettet information og dialog med politiske fora

Målbillede

- Principper for målbillede og styringsmål
- Cybersikkerhed (via netværks- og serverdrift)
- Best practice og fælles mål for alle enheder
- Driftsmodeller
- Servicebeskrivelser
- Ekspertgruppe

Økonomi og servicekatalog

- Økonomisk baseline
- Økonomi for services i servicekatalog
- Anlægs- og investeringsudgifter
- Transitionsøkonomi
- Gevinster og realisering af gevinster, økonomiske såvel som øvrige
- Kontraktoverblik
- Due diligence proces?

2026 opgaveoverblik for program og kommuner



Organisering

- Beskrivelse af selskabsformer og deres behov for vedtægter, bestyrelser, styringsgrundlag alt efter valgt af selskabstyper
- Beskrivelse af kommunale overblik og formalia frem mod beslutning om opgave, økonomi og evt. medarbejderoverførsel til nye enheder

Transition

- Etablering af transitionsorganisationer i kommuner og kommende enheder
- Gennemførelse af due diligence undersøgelse i alle kommuner
- Dannelse af enheder
- Medarbejderfokus i både kommuner og kommende enheder

Kommunikation og dialog

- Regelmæssige webinarer,
- Etablere dialogstruktur imellem KL-Program, programmer i kommende enheder, og de enkelte kommuner
- KKR, K98, Ø98 dialoger
- Dialog med erfarne serviceorganisationer som Statens IT, IT-Forsyningen og relevante kommercielle parter
- Inspiration og viden fra erfarne interessenter på området med sammenlægninger og it-drift

Tak for i dag

Dine kontaktoplysninger

KL