



Målbilde for Transformasjonsprogrammet

Systemeierforum 19.8.2020

Utviklings- og kompetanseetaten



Agenda

- Bakgrunn for Transformasjonsprogrammet
- Målbilde
- Igangsatte og planlagte prosjekter i Transformasjonsprogrammet

Bakgrunn for Transformasjonsprogrammet

Drivere

- Ny systemdriftsavtale
- Tjenesteorientering og ny leveransemodell
- Gå fra å eie infrastruktur til å kjøpe tjenester
- Understøtte virksomhetenes forretningsbehov på en bedre og raskere måte
- Sikre fleksibilitet og evne til raskere endringstakt
- Kontinuerlig livssyklusforvaltning av driftsleverandør

Endret strategi

Endrede behov

Teknisk gjeld

Transformasjon

Ny felles IKT plattform



Målbilde



Prosjekter, linjeaktiviteter, roadmap, planer

Målbilde for ny felles IKT plattform

Sikkerhet og kontroll

- Moderne verktøy for tilgangsstyring og livssyklusforvaltning av bruker-identer
- Moderne og sikre løsninger for autentisering og autorisering på ulike sikkerhetsnivå
- Logging av aktivitet fra privilegerte brukere (driftsressurser med utvidete tilganger)
- Nettverksautentisering av utstyr på både administrative og tekniske nett
- Ny sikkerhetsmodell basert på zero trust og microsegmentering implementert
- Sentralisert logging og overvåking

Automasjon og selvbetjening

- Mindre ressursbruk på IKT oppgaver for virksomhetene gir mer kapasitet til kjerneoppgaver
- Tjenestekatalog og andre selvbetjeningsløsninger
- Automasjon innført bl.a innen tilgangsstyring
- Tilgang på selvbetjent utviklermiljø for de som trenger/ønsker dette
- Automasjon i nettverket ved innføring av software definert nettverk.

Fleksibilitet og skalerbarhet

- Virksomheter kan velge mellom ulike landingssoner (felles IKT plattform, skyløsninger, etc.)
- Standardiserte grensesnitt som muliggjør enkel og sikker sammenkobling av data i ulike landingssoner
- Mulighet for rask skalering av kapasitet
- Tilrettelagt for raskere innovasjonstakt i Oslo kommune for å understøtte digitalisering av kommunen og realisering av visjonen om Tim

Kontinuerlig modernisering

- Økt bruk av bærbare, tablets og mobiler
- Redusert bruk av tynnklienter og Citrix
- Økt bruk av web-baserte apper.
- Apper har i økende grad innebygd støtte for skalering og lastbalansering.
- Industrialisert og moderne plattform med moderne tjenester
- Kontinuerlig livssyklusforvaltning av systemdriftsleverandør

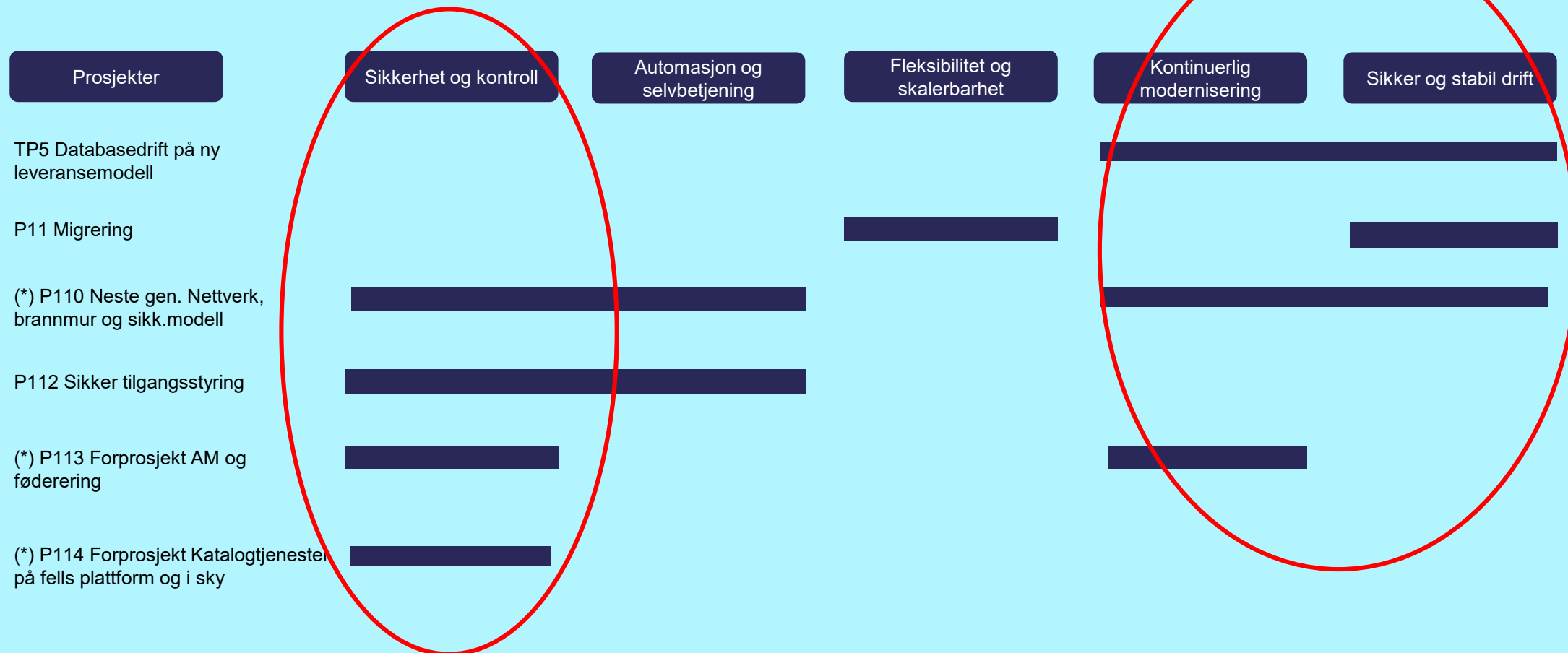
Sikker og stabil drift

- Oppetid ihht. SLA
- Rask feilretting
- Pro-aktiv forvaltning basert på økt innsikt i «helse-status» til løsningene

En plattform tilpasset morgendagens utfordringer



Prosjekter i Transformasjonsprogrammet



(*) = under planlegging i dialog m/FIN

