

Hvilke behov ser forvaltningen for samarbeid med
IKT-bransjen og forskningsmiljøene?

Ved avdelingsdirektør Tone Bringedal
(tbr@difi.no)

Workshop i regi av Ressursnettverket for eForvaltning

IKT-politikken

Felles IKT-arkitektur i offentlig sektor

Side 1





Regjeringen har besluttet

- Felles prinsipper for IT-utviklingen i staten
sektor (st.meld 19 (2008-2009))
 - Program for felles IKT-infrastruktur i staten
 - Program for eID i offentlig sektor
- Koordinering i budsjettprosessen
- Veiledningsopplegg for store/strategiske IT-prosjekter i staten



Prosjektveiviseren

SØK

Prosess

Temaer

IT-styring

Erfaringer

Begreper A-Å

Ressurser

Veiledning gjennom IKT-prosjekter



Prosjektveiviseren ønsker din tilbakemelding

[10.10.2009]

Prosjektveiviseren lanseres nå i en første versjon, og vil stadig utvikles og forbedres i tiden fremover. For at Prosjektveiviseren skal bli en suksess er vi avhengig av nettopp deg og dine innspill og kommentarer. Gi oss derfor en tilbakemelding hvis du har forslag til forbedringer eller andre spennende innspill!

Lansering av Prosjektveiviseren på NOKIOS

[08.10.2009]

Prosjektveiviseren skal være et hjelpemiddel for å sikre større grad av samordning i det offentliges IKT-bruk, blant annet ved å understøtte bruk og utvikling av felleskomponenter (eksempelvis eID), bruk av de vedtatte arkitekturprinsippene for offentlig sektor og etterlevelse av referansekatalogen for IT-standarder i offentlig sektor. Samtidig skal Prosjektveiviseren være et hjelpemiddel i forhold til planlegging, styring og gjennomføring av offentlige IKT-prosjekter, ved å synliggjøre alle de ulike rammefaktorer, regelverk og føringer som offentlig sektor må følge i sine prosjekter. Prosjektveiviseren lanseres i en første versjon på en workshop på NOKIOS 13.10.2009. Workshopen vil bli direkte overført via video, slik at du kan følge arrangementet direkte eller se det i opptak.

Del dine prosjekterfaringer i Erfaringsdatabasen

[08.10.2009]

Lær mer om temaer knyttet til IKT-prosjekter

Arkitektur, e-handel, e-faktura, Felleskomponenter, Fri programvare, IKT-anskaffelser, IKT-standarder, Prosjektroller og ansvar,

Finn ressurser til bruk i IKT-prosjekter

Begrep, Erfaring, Mal, Regelverk, Sjekkliste, Veileder,

Aktuelle arrangementer

13.10.2009 - 15.10.2009 »NOKIOS - Norsk konferanse for IKT i offentlig sektor

22.10.2009 - 22.10.2009 »CIO Forum 2009 - Frokostseminar

05.11.2009 - 05.11.2009 »Prosjekt2009 - "Prosjektledelse for åpen scene"

11.11.2009 - 13.11.2009 »EDOK 2009

Obligatoriske fellesprinsipper for IT-utviklingen i statlig sektor

1. Tjenesteorientering:

IKT-systemer skal bygges opp som en samling avgrensede delsystemer hvor det skal tilrettelegges for mest mulig gjenbruk av de delsystemer som blir etablert.

2. Interoperabilitet:

IKT-systemer må kunne utveksle og dele data/informasjon med andre system gjennom standardiserte grensesnitt.

3. Tilgjengelighet:

Elektroniske brukertjenester skal være universelt utformet og kunne benyttes av brukerne uten hensyn til tid, sted og kanal (pc, mobil, tv).

4. Trygghet:

Informasjon og tjenester skal tilfredsstillende krav til konfidensialitet, kvalitet og tilgjengelighet.

5. Åpenhet:

Offentlige IKT-systemer skal være basert på åpne eller godkjente standarder. Systemer skal ikke stille spesielle krav til teknologi hos brukerne.

6. Fleksibilitet:

IKT-systemer skal etableres og utvikles på en slik måte at de er forberedt for endringer i bruk, innhold, organisering, eierskap og infrastruktur.

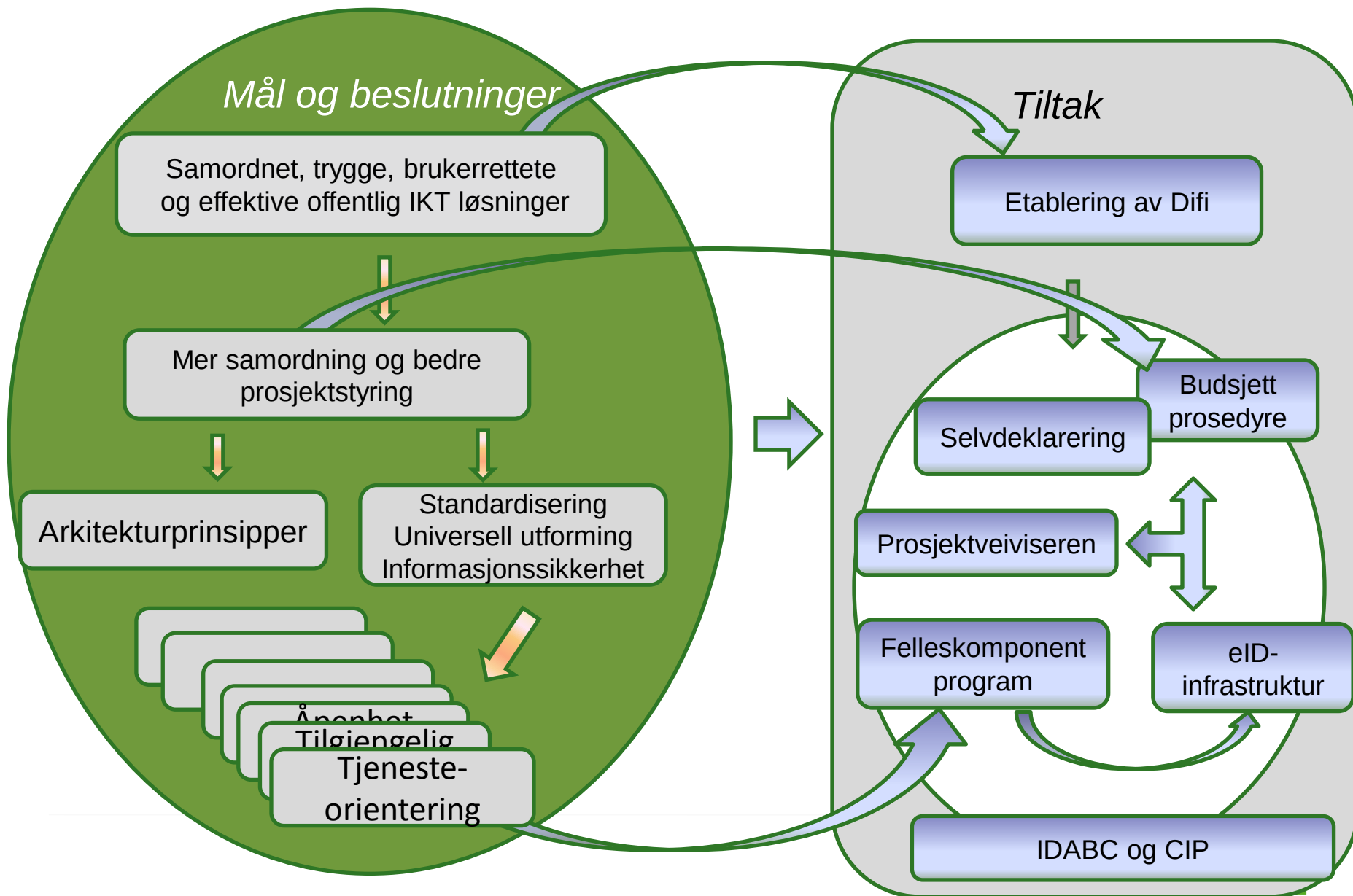
7. Skalerbarhet:

IKT-systemer skal være forberedt for endringer i utnyttelsesgrad, i form av antall brukere, datamengde og livslengden til tjenesten.

Konkretisering og operasjonalisering av arkitekturprinsippene

The image shows a screenshot of a web browser displaying the 'Prosjektveiviseren' (Project Navigator) website, which is part of the 'difi' (Direktoratet for forvaltning og IKT) portal. The website is in Norwegian and provides guidance on the implementation and operationalization of architectural principles. The browser window also shows a Microsoft Word document titled 'Selvdeklarerer' (Self-declaration) with the subtitle 'Bedre planlegging og samordning av IKT-relaterte investeringer i staten' (Better planning and coordination of ICT-related investments in the state). The document is a template for self-declaration, with sections for '1. Virksomheten' (The company), '2. Tiltaket' (The measure), and '3. Samordning og styring' (Coordination and management). The '1. Virksomheten' section includes fields for 'Virksomhetens navn' (Company name), 'Virksomhetens leder' (Company leader), and 'Kontaktperson' (Contact person). The '2. Tiltaket' section includes a field for '2.1 Tittel' (Title). The '3. Samordning og styring' section includes a field for '3.1 Samordning med andre virksomheter' (Coordination with other companies) and a field for '3.2 Styring' (Management). The document is a template for self-declaration, with sections for '1. Virksomheten' (The company), '2. Tiltaket' (The measure), and '3. Samordning og styring' (Coordination and management). The '1. Virksomheten' section includes fields for 'Virksomhetens navn' (Company name), 'Virksomhetens leder' (Company leader), and 'Kontaktperson' (Contact person). The '2. Tiltaket' section includes a field for '2.1 Tittel' (Title). The '3. Samordning og styring' section includes a field for '3.1 Samordning med andre virksomheter' (Coordination with other companies) and a field for '3.2 Styring' (Management). The document is a template for self-declaration, with sections for '1. Virksomheten' (The company), '2. Tiltaket' (The measure), and '3. Samordning og styring' (Coordination and management). The '1. Virksomheten' section includes fields for 'Virksomhetens navn' (Company name), 'Virksomhetens leder' (Company leader), and 'Kontaktperson' (Contact person). The '2. Tiltaket' section includes a field for '2.1 Tittel' (Title). The '3. Samordning og styring' section includes a field for '3.1 Samordning med andre virksomheter' (Coordination with other companies) and a field for '3.2 Styring' (Management).

Sammenheng mellom oppgaver i ITS



Program for eID

– enhetlig pålogging til eksisterende og nye elektroniske tjenester

BuyPass



MinID



BankID



Nasjonalt ID-kort

Påloggingen kan skje i et ensartet brukergrensesnitt, – uavhengig av hvilken tjeneste hun skal bruke, som gjør at brukerne kjenner seg igjen fra gang til gang

ID-porten



FIN
SKD

Selvan-
givelse

HOD
Helsedir

eResept

JD
Kartverk

Ting-
lysing

KD
Låne-
kassen

Studielån

NHD
Brreg

Altinn

.....

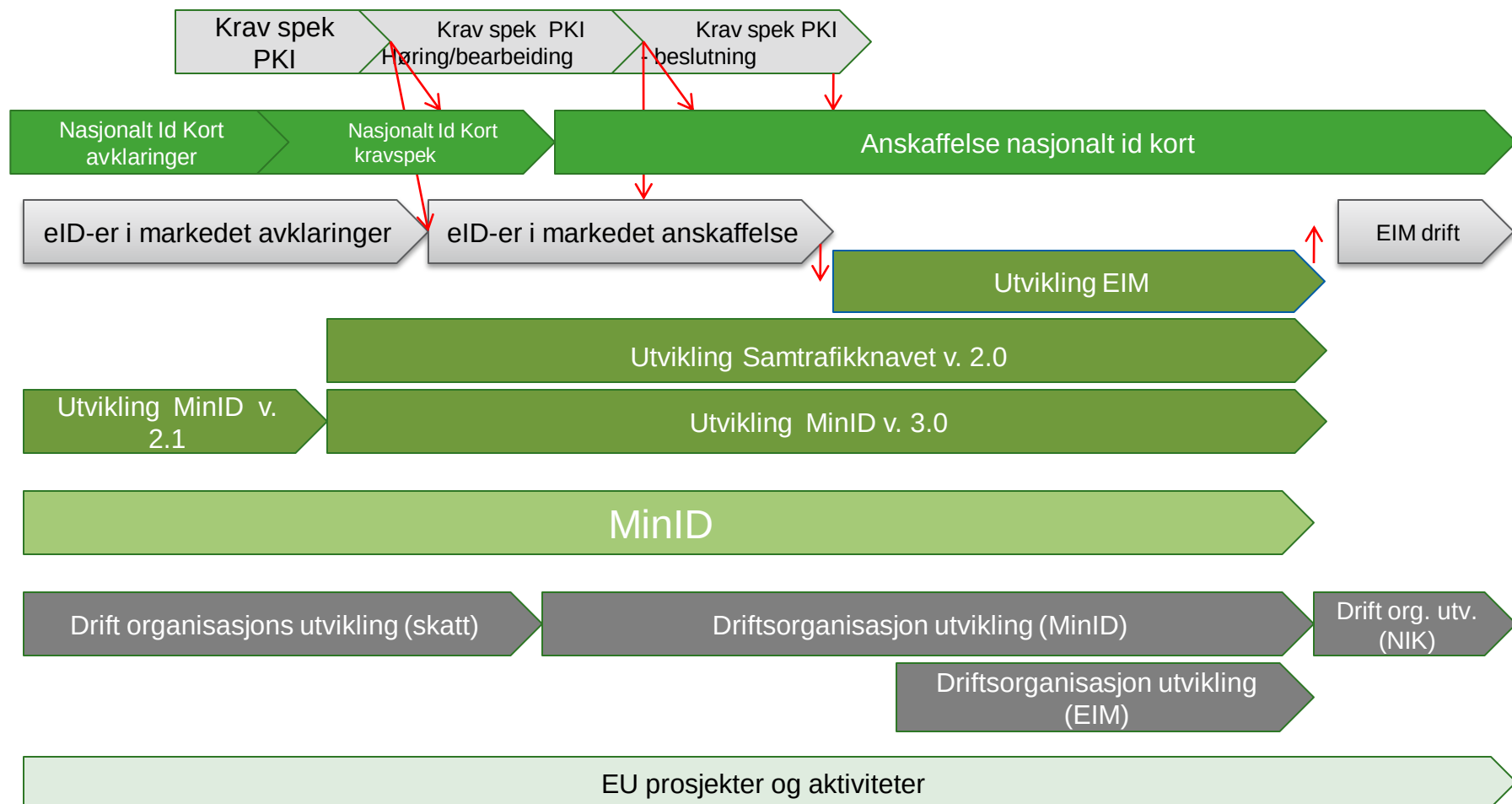
Gode sektorløsninger er basis

Oversiktsbildet 2009

Jan

Juli

Des



EIM – eID-er i markedet
NIK – Nasjonalt id Kort



Vi trenger kunnskap

- Tverrfaglig forskning – om IKT i en kontekst
- Om status, utviklingstrekk, behov og effekt
- Hvordan brukes IKT i offentlig sektor?
- Hvordan endrer den offentlig sektor?
- Hvordan påvirker det samhandlingen med innbyggerne?
- Hva er sannhetsgehalten i ”Definerte sannheter”
- Utfordringer og muligheter ved fri programvare
- Utfordringer og muligheter ved sosiale medier

Vi trenger en sterk IKT-næring

- Både rådgivere og utviklere
- Kunnskapen om offentlig sektor er mangelfull
- Optimistiske anslag
- Vi trenger klare råd og anbefalinger
- Vi trenger IT-løsninger som henger sammen
- Erfaringsdatabasen
- Vi er ikke tjent med at konsulentene hopper når de blir bedt om det
-



Veiledningsopplegg

- ▶ *Veiledningsopplegget* skal sikre etterlevelse av forvaltningsstandarder, arkitekturprinsipper og bruk av felleskomponenter i statlige IT-prosjekter.
- ▶ Veiledningsopplegget skal innrettes for å sikre høyere kvalitet og bedre ressursutnyttelse i gjennomføring av alle faser av store og/eller strategisk viktige IT-prosjekter.

Program for IKT-infrastruktur i staten

- Program for identifisering og utredning av mulige satsninger på felles IKT-infrastruktur i staten.
- Programmet skal;
 - ✓ avdekke de tverrsektorielle infrastrukturbehov på IKT-området
 - ✓ samle planer for, og prosjektene som utvikler, felles offentlig IKT-infrastruktur
 - ✓ utarbeide beslutningsgrunnlag for nye fellesprosjekter.

Koordinering i budsjettprosessen

- ▶ I forbindelse med budsjettprosessen skal det foregå en sterkere samordning av IKT-prosjekter som fremmes for bl.a. å unngå unødvendige parallelle investeringer og sikre at regjeringens IKT-politiske målsetninger er tilstrekkelig ivarettatt i de budsjettforslag som fremmes.
- ▶ Ifm. budsjettprosessen 2011 skal FAD motta IT-satsingsforslag, og foreta en vurdering av disse.
- ▶ Difi skal utarbeide en prosedyre for vurdering av satsningsforslag på IKT-området, og dette prøves ut i forbindelse med 2011-budsjettet.