

Projekt e-arkiv och e-diarium (eARD)

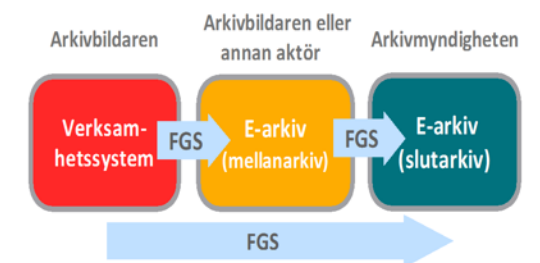
Förvaltningsgemensamma specifikationer

Agenda

13:00	Mötets öppnande	Riksarkivarie Björn Jordell
13:10	Moderator för dagen	Björn Skog
13:15	Bakgrund till projektet	Caspar Almalander
13:30	SKL och eARD: betydelse av FGS för upphandling	Anna Gillquist
13:50	Vad är en FGS	Caspar Almalander
14:05	Projektets resultat	Magnus Geber, Mats Berggren, Caspar Almalander
14:30	Fika	
14:50	Projektets resultat (fortsättning)	Magnus Geber, Mats Berggren, Caspar Almalander
15:15	E-delegationen och eARD	Cecilia Bredenwall
15:30	Förvaltningsorganisation	Torbjörn Hörnfeldt
15:45	Frågestund	
16:00	Avslutning	

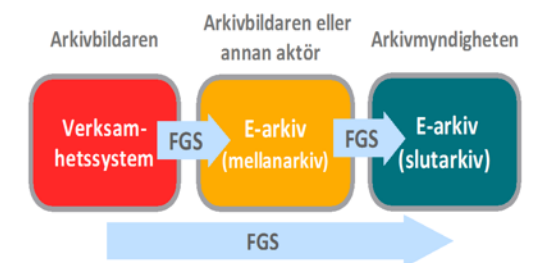
Mötets öppnande

- Riksarkivarie Björn Jordell



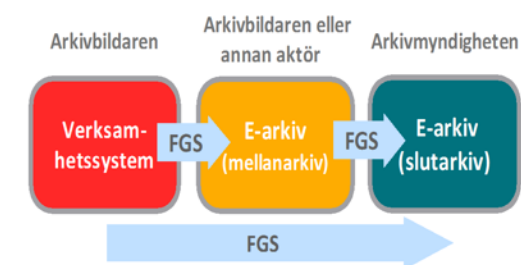
Moderator för dagen

- Björn Skog, ES Solutions



Bakgrund eARD

- Caspar Almalander, bitr projektledare eARD



Vision

Så enkelt som möjligt för så många som möjligt

E-delegationen, SOU 2011:27

Bakgrund eARD



Bakgrund eARD



Bakgrund eARD

- Förstudie
 - Behov
 - kunskap, forskning
 - insyn, demokrati



Bakgrund eARD

- Enkla rutiner
 - Underlätta anslutning e-arkiv och e-diarium
 - Gemensamma verksamhetsstöd
- Förvaltningsgemensamma specifikationer



Bakgrund eARD

- Betänkande E-delegationen SOU 2011:27
 - ... ”ger Riksarkivet i uppdrag att ha övergripande ansvar för vidareutveckling och förvaltning av de förvaltningsgemensamma specifikationer som utarbetas inom delegationen och som ska utgöra underlag för de gemensamma tjänsterna”
 - ... ”ger Riksarkivet i uppdrag att leda arbetet med att stegvis införa gemensamma tjänster för e-arkiv och e-diarium för statliga myndigheter”



Vision

Så enkelt som möjligt för så många som möjligt

E-delegationen, SOU 2011:27

Det ska vara enkelt att

återsöka, återanvända och arkivera information

hos offentliga myndigheter

oavsett var och hur informationen lagras

Förstudie e-arkiv och e-diarium

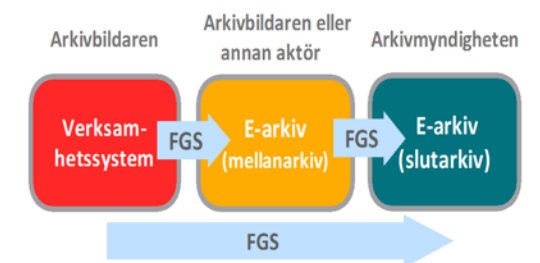
SKL och eARD

- Anna Gillquist, projektansvarig

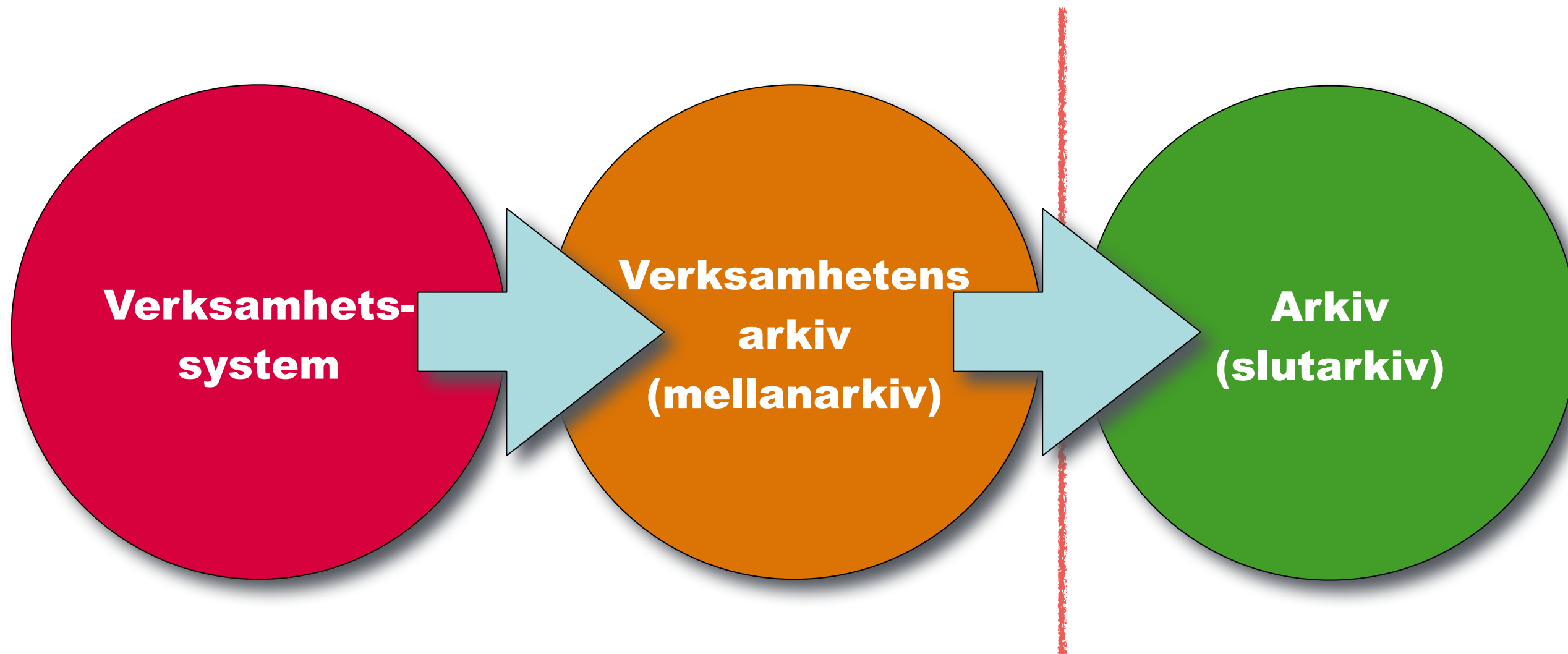


Vad är en FGS

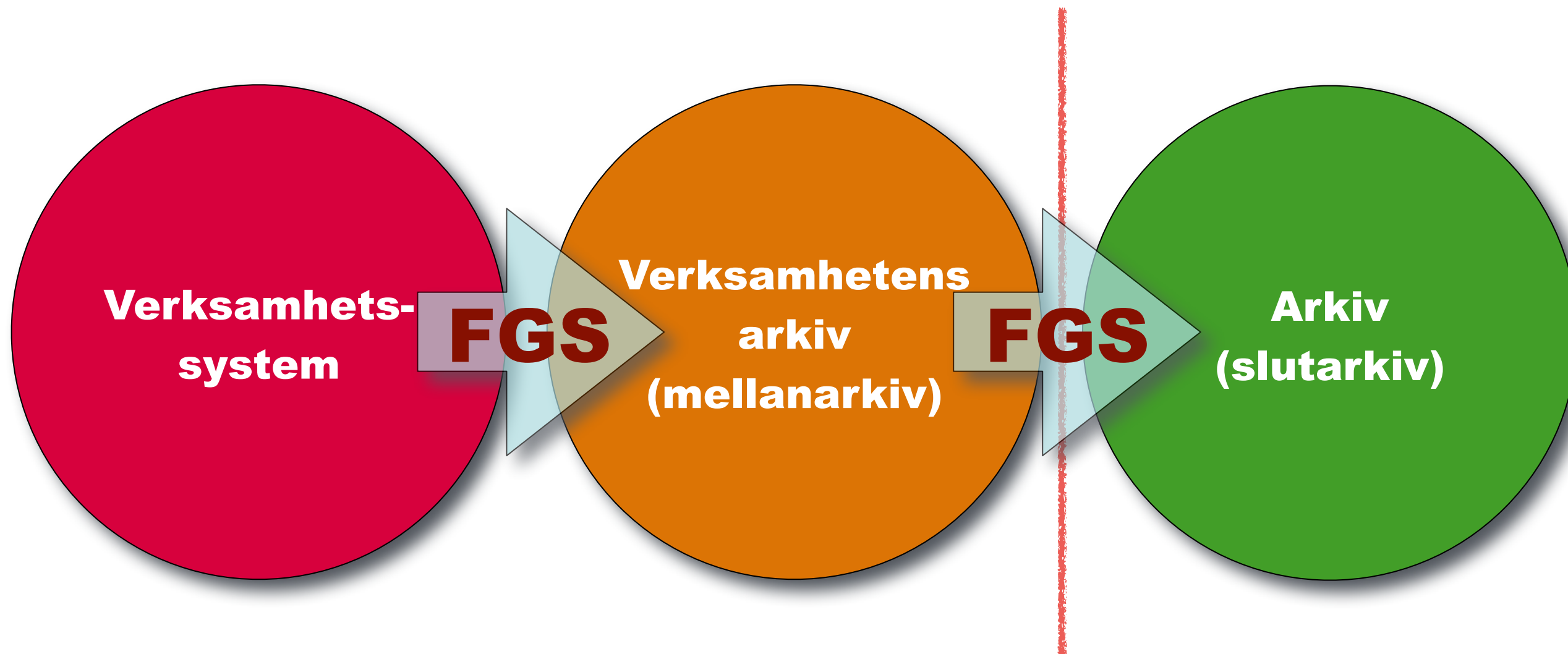
- Caspar Almalander, bitr projektledare eARD



Informationsflöde



Informationsflöde och FGS

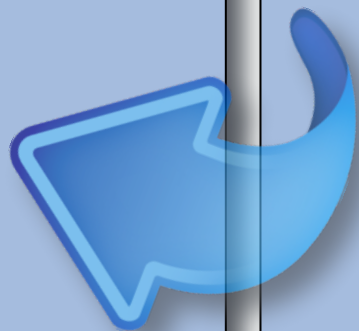


FGS, vad det är

Information

FGS, vad det är

Information



Metadata

FGS, vad det är

Information



Metadata



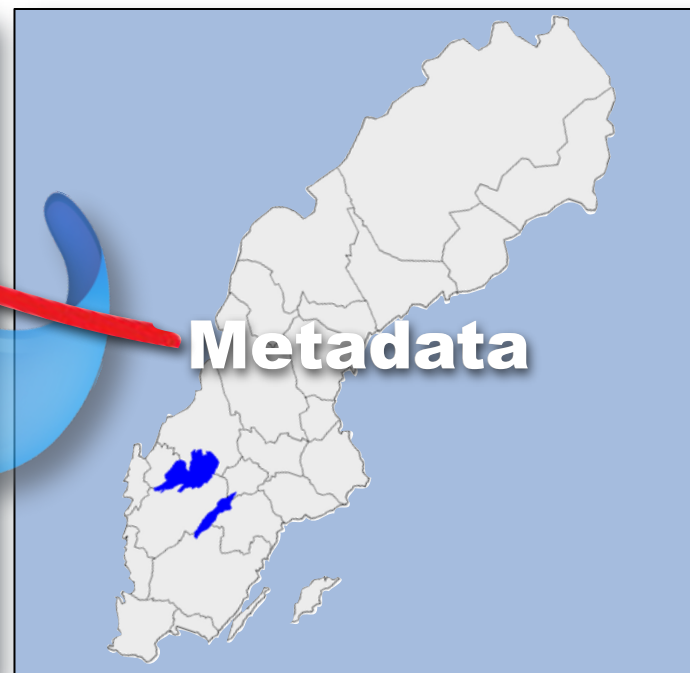
FGS, vad det är



Information



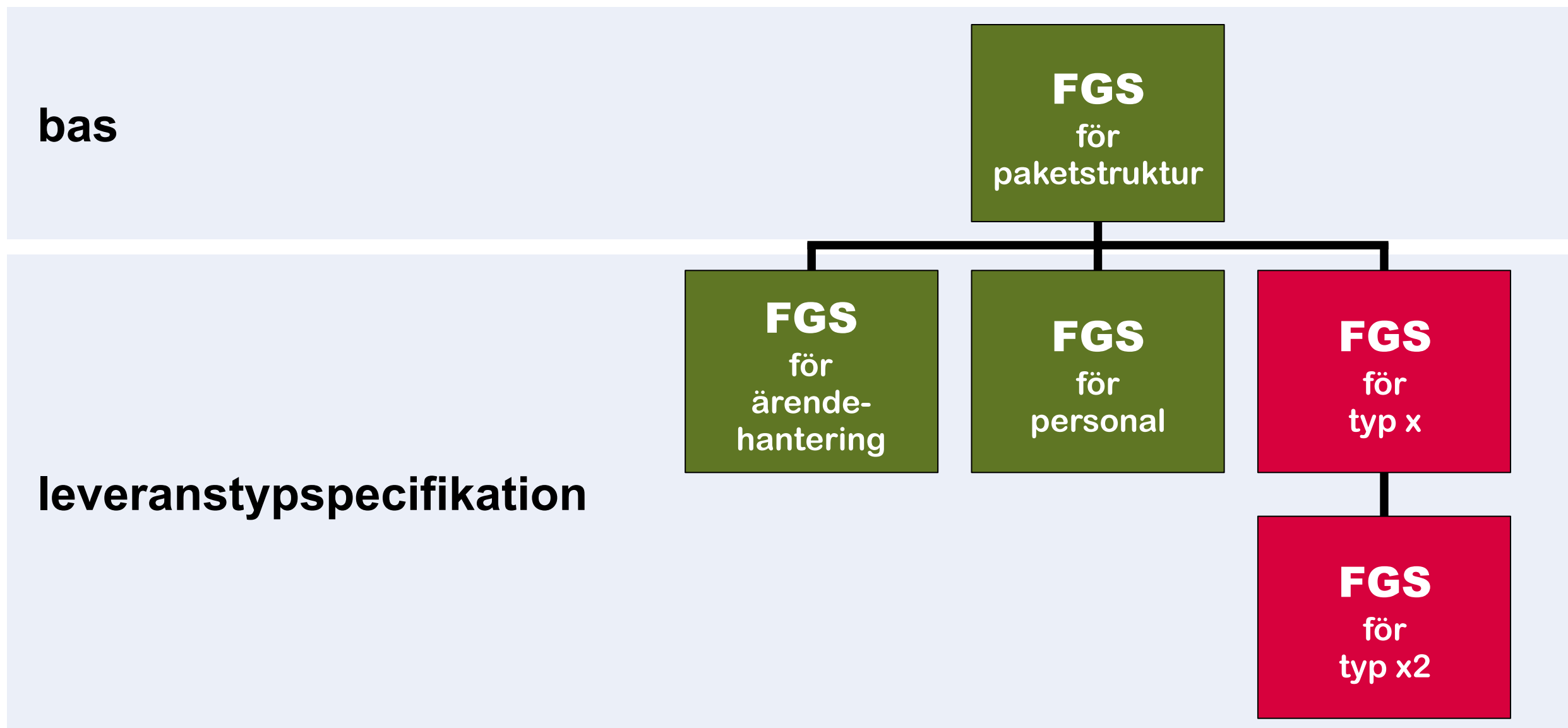
Metadata



FGS, vad det är

- Bygger på
 - METS
 - EAC-CPF
 - EAD
 - PREMIS
 - ...
- ”MoReq 2010 inspirerad”

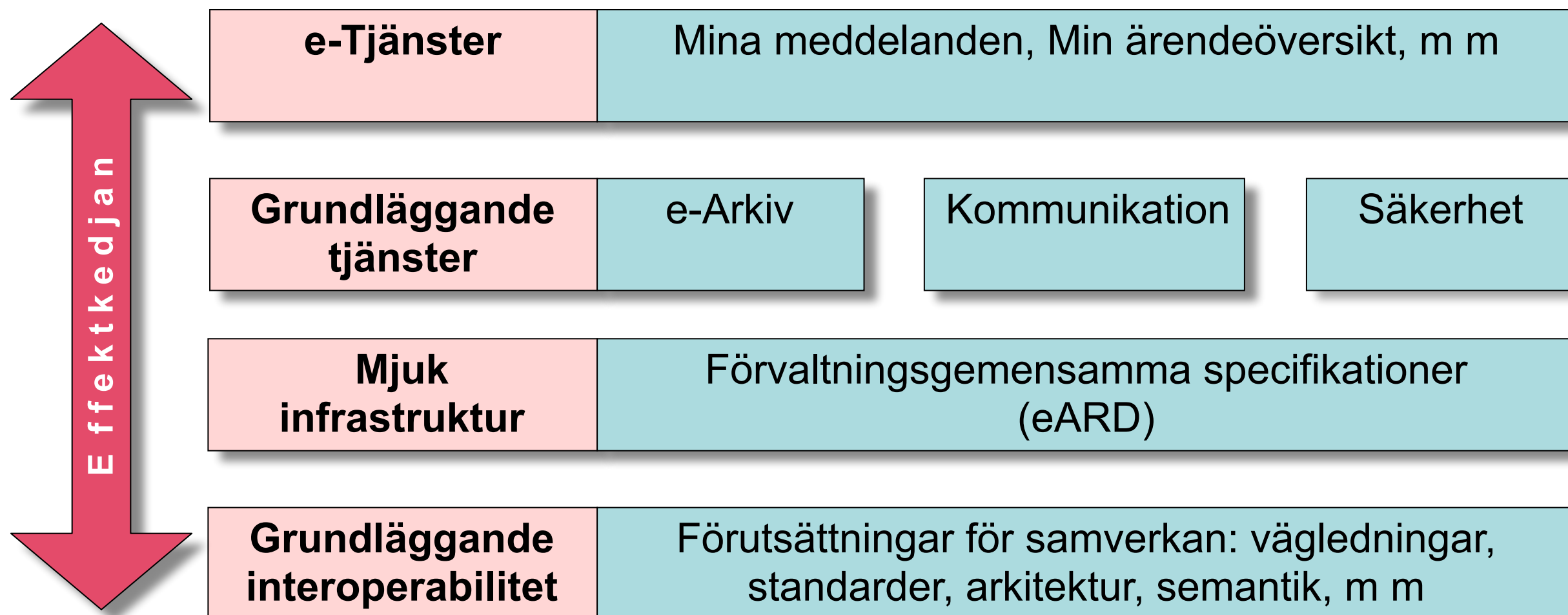
FGS hierarkisk struktur



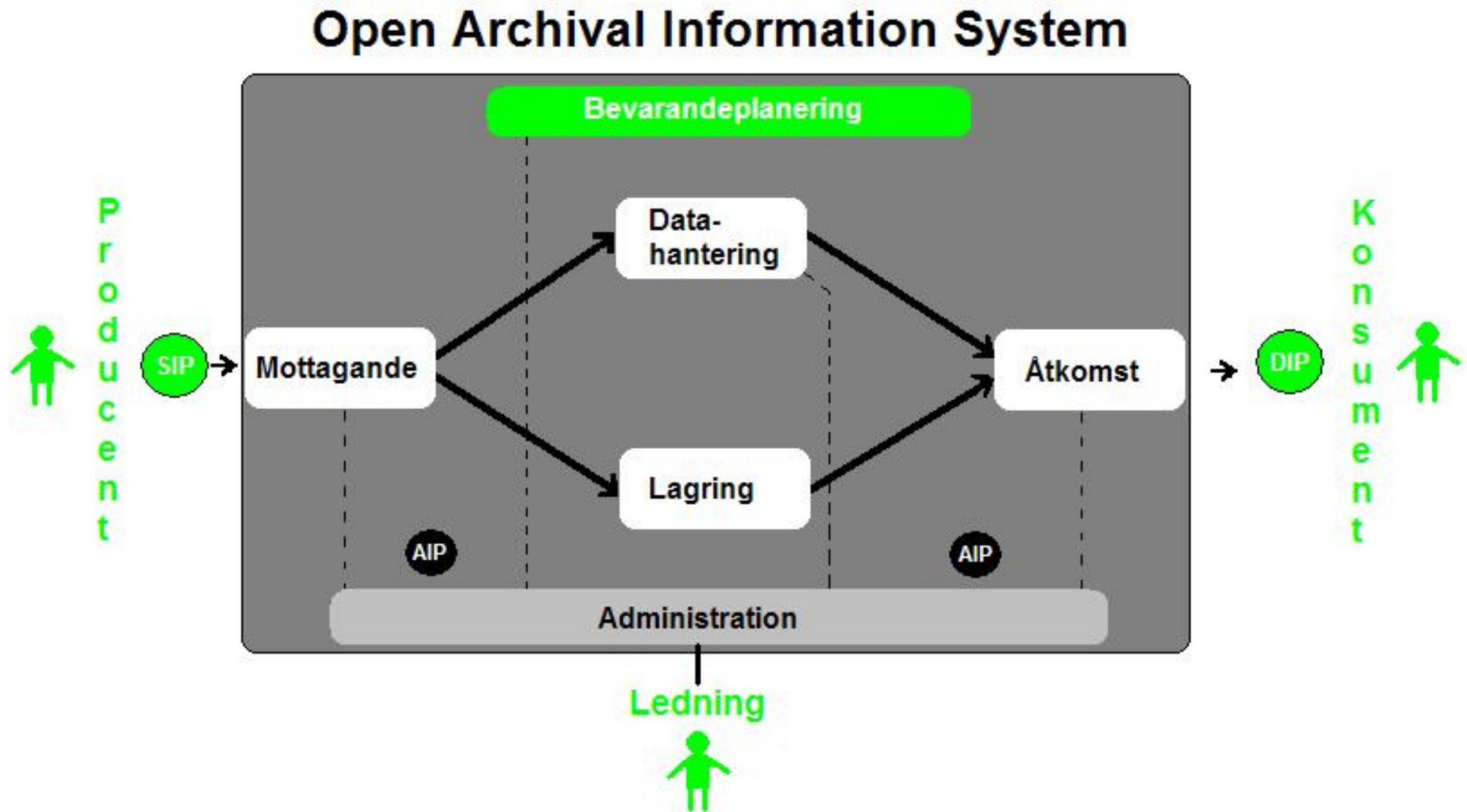
FGS-er, syfte

- förenkla utveckling, upphandling och införande av enhetliga lösningar
- att underlätta sökning och återanvändning av information i handlingar och ärenden
- enkelt, flexibelt → minska tid och kostnaderna

Bakgrund eARD

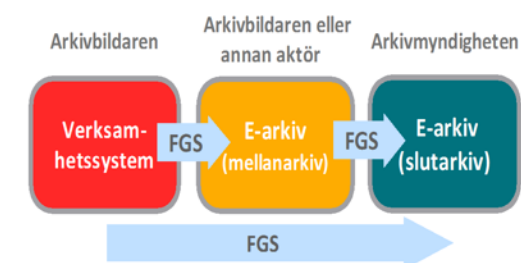


OAIS modell



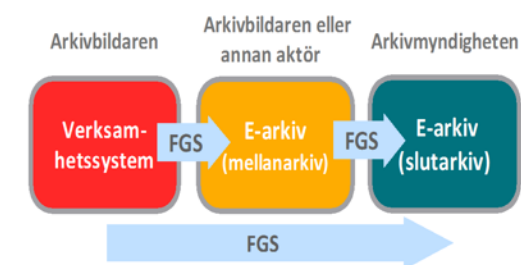
Projektets resultat

- Magnus Geber, projektkoordinator eARD
- Mats Berggren, Riksarkivet
- Caspar Almalander, bitr projektledare eARD



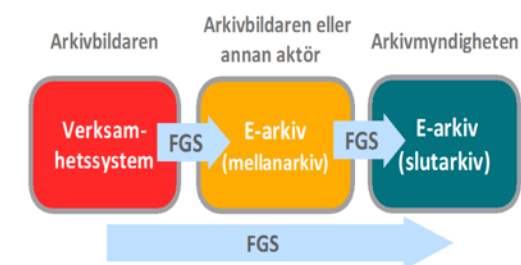
DP3: FGS för e-arkiv

- Projektledare Karin Bredenberg, Riksarkivet



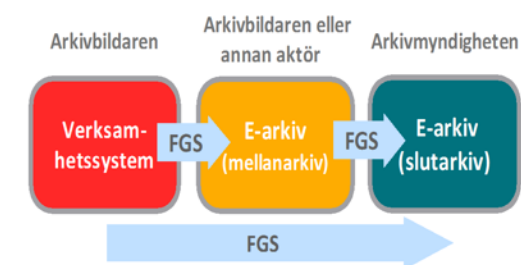
DP7: test och utvärdering FGS

- Projektledare Annalena Olsson, Riksarkivet



DP5: FGS för e-diarium

- Projektledare Roger Löfgren, CSN

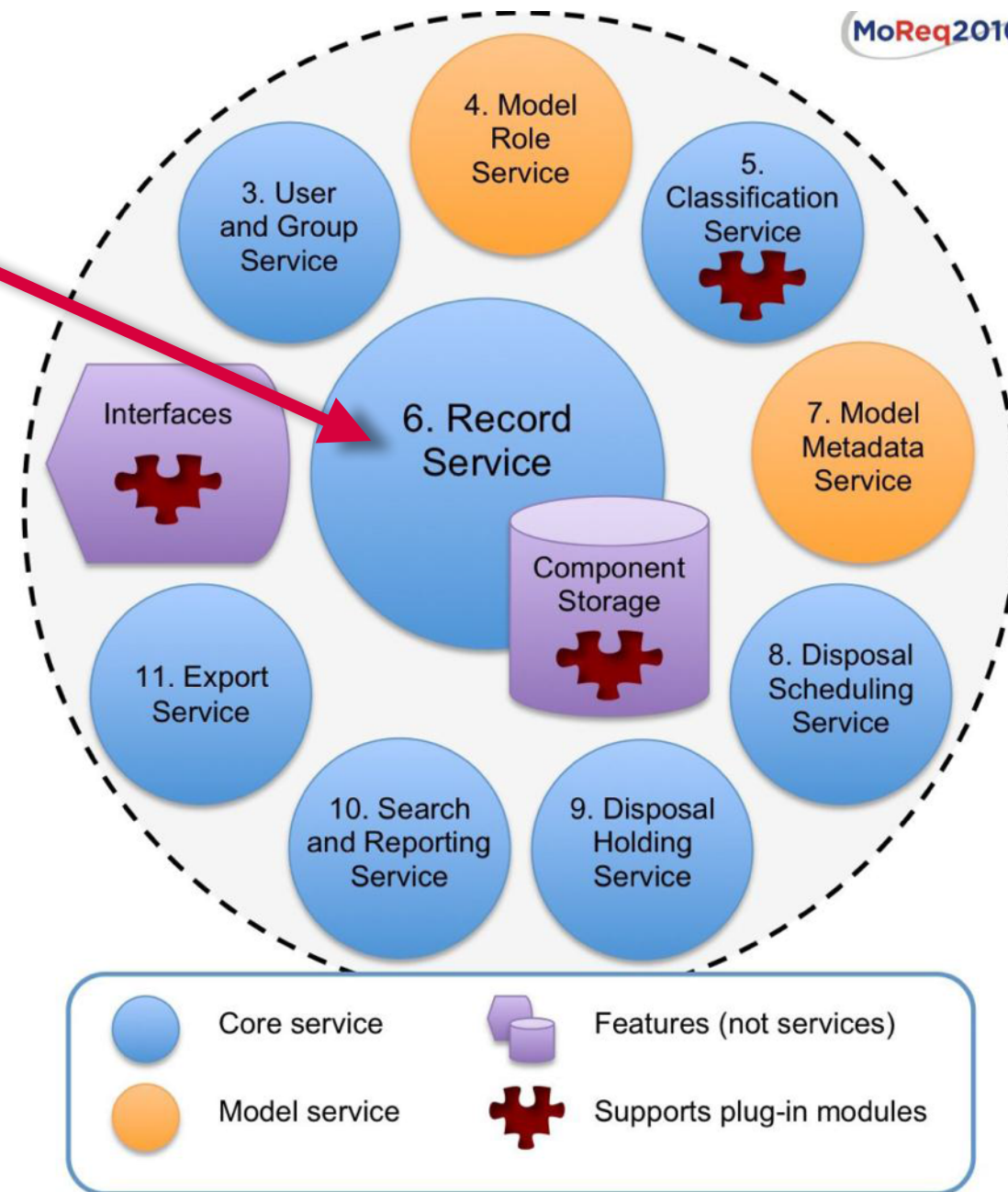


DP5: FGS för e-diarium

- Diarium och/eller registrering
- MoReq2010
- Empirisk systeminventering
- Resultat

DP5: FGS för e-diarium

- MoReq 2010
 - avgränsning DP5



Record service

Tjänsten följer grundläggande principer om hur information ska lagras i till exempel filer och databaser, inklusive möjlighet till aggregering.

DP5: FGS för e-diarium

- Systeminventering
 - 22 diariesföringssystem / ärendehanteringssystem
 - gemensamma nämndare
- Input till delprojekt 3, FGS för e-arkiv

DP5: FGS för e-diarium

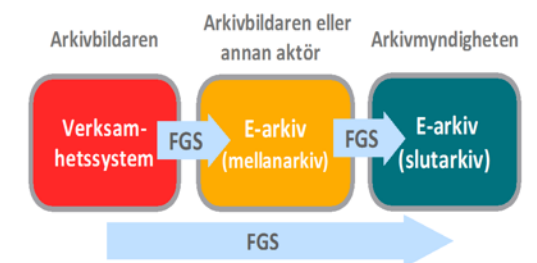
	A	B	C	D	E	F	G
7	Fältnamn MoReq2010	I MoReq2010	Översatt beskrivning	Benämning på fält (sv)	Kommentar	UUID	Entitet
8	System Identifier	M14.4.100	Universellt unik identifierare för en entitet som genereras automatiskt av systemet.	Systemidentifierare	T.ex. universellt unikt id för records (t.ex. dokument) eller en aggregering (t. ex ärende).	Ja	R/A
9	Title	M14.4.104	Identifierande namn eller titel på en entitet.	Rubrik	T.ex. rubrik på ett dokument.	Nej	R/A
10	Class Identifier	M14.4.4	Klassificeringen av en entitet. Används av subaggregeringar och records endast för att ändra den ärvda klassificeringen från en ovanstående aggregering. På rotnivå är detta värde dock alltid obligatoriskt.	Klassidentifierare	T.ex. universellt unikt id för en strukturenhet enligt RA-FS 2008:4. Namn (title) och beskrivning (description) på t.ex. en process anges som metadata om Class i Classification Service.	Ja	R/A

DP5: FGS för e-diarium

- Delprojektets resultat
 - Delprojektrapport
 - Bilaga 1 Nivåer och generella metadata i FGS för e-diarium
 - Bilaga 2 Nivåer i FGS för e-diarium
 - Bilaga 3 Sammanfattande beskrivning av MoReq 2010
 - Bilaga 4 Systeminventering DP5
 - Bilaga 5 Jfr system-metadata och kontextuell metadata för ärendehantering
- (Tillägg: Bilaga 1 Introduktion till MoReq2010)

DP4/6: Vägledning och funktionella krav FGS

- Projektledare Håkan Sundberg, AdviceU / Mittuniversitetet



DP4/6: Vägledning och funktionella krav FGS

- Vägledning
 - standarder och metadata
 - beskrivning FGS
 - tillämpa FGS:er
 - exempel



DP4/6: Vägledning och funktionella krav FGS

- Funktionella krav
 - definition e-arkiv
 - funktionella krav för e-arkiv
 - följer OAIS



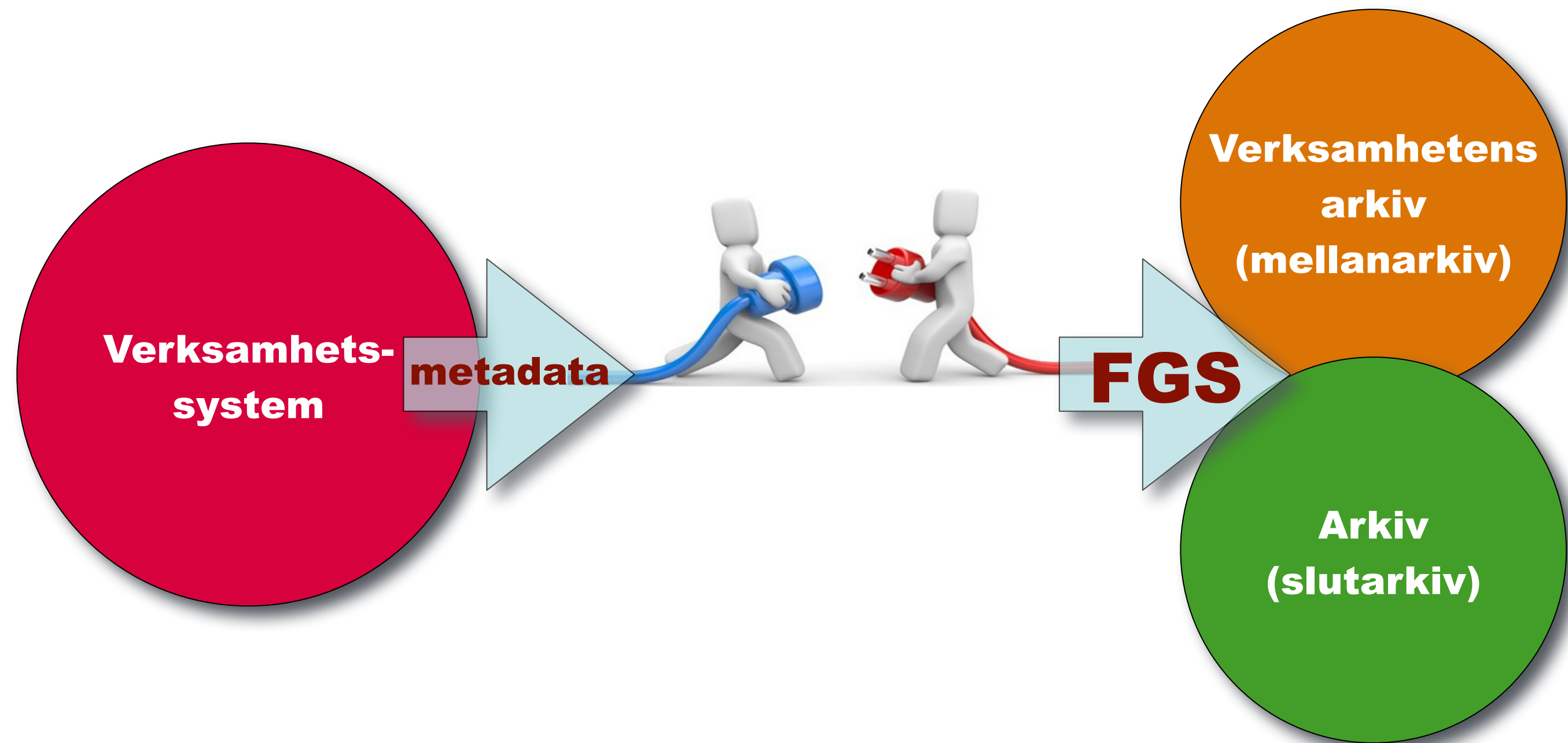
DP4/6: leveranshandledning

- Anslutningsguide
 - ny version Sambruk
- PAIMAS baserad (*)
 - utreda
 - specificera
 - överföra
 - godkänna

(*) Producer-Archive Interface Methodology Abstract Standard

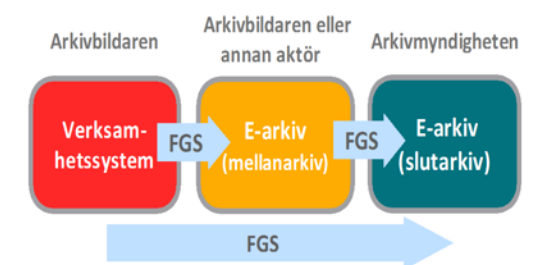


DP4/6: leveranshandledning



DP2: Nyttorealiserings

- Projektledare Tero Päivärinta, Luleå Tekniska Universitet



DP2: Nyttorealiserings

- E-delegationens *Vägledning för nyttorealiserings*
- "Virtuella" praktikexempel



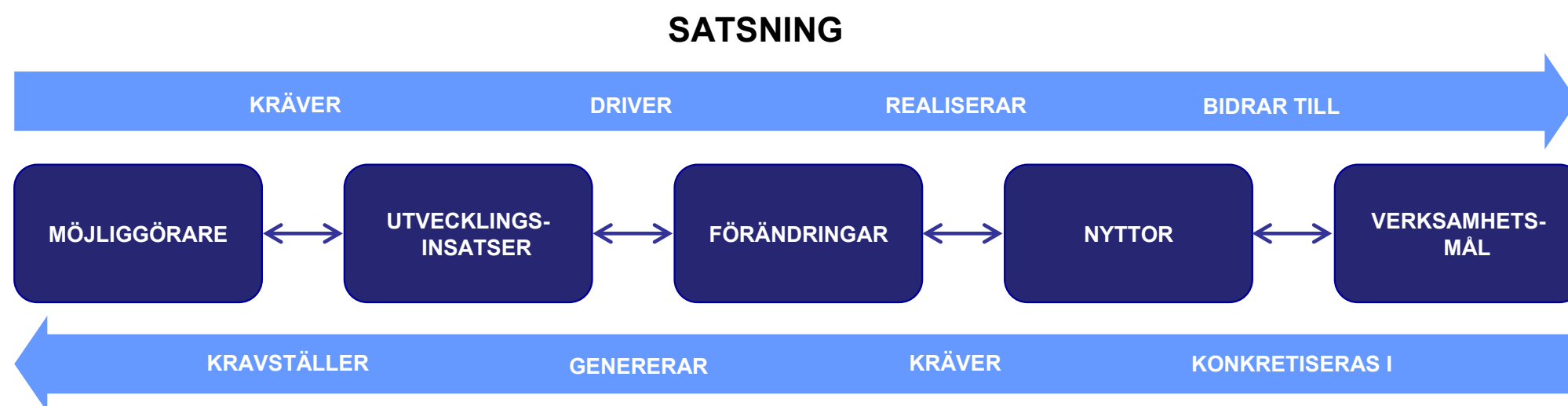
DP2: Nyttorealiserings

- Nyttorealiserings
 - Identifiera nyttor
 - Specificera nyttor
 - Planera
 - **Realisera**
 - **Uppföljning**



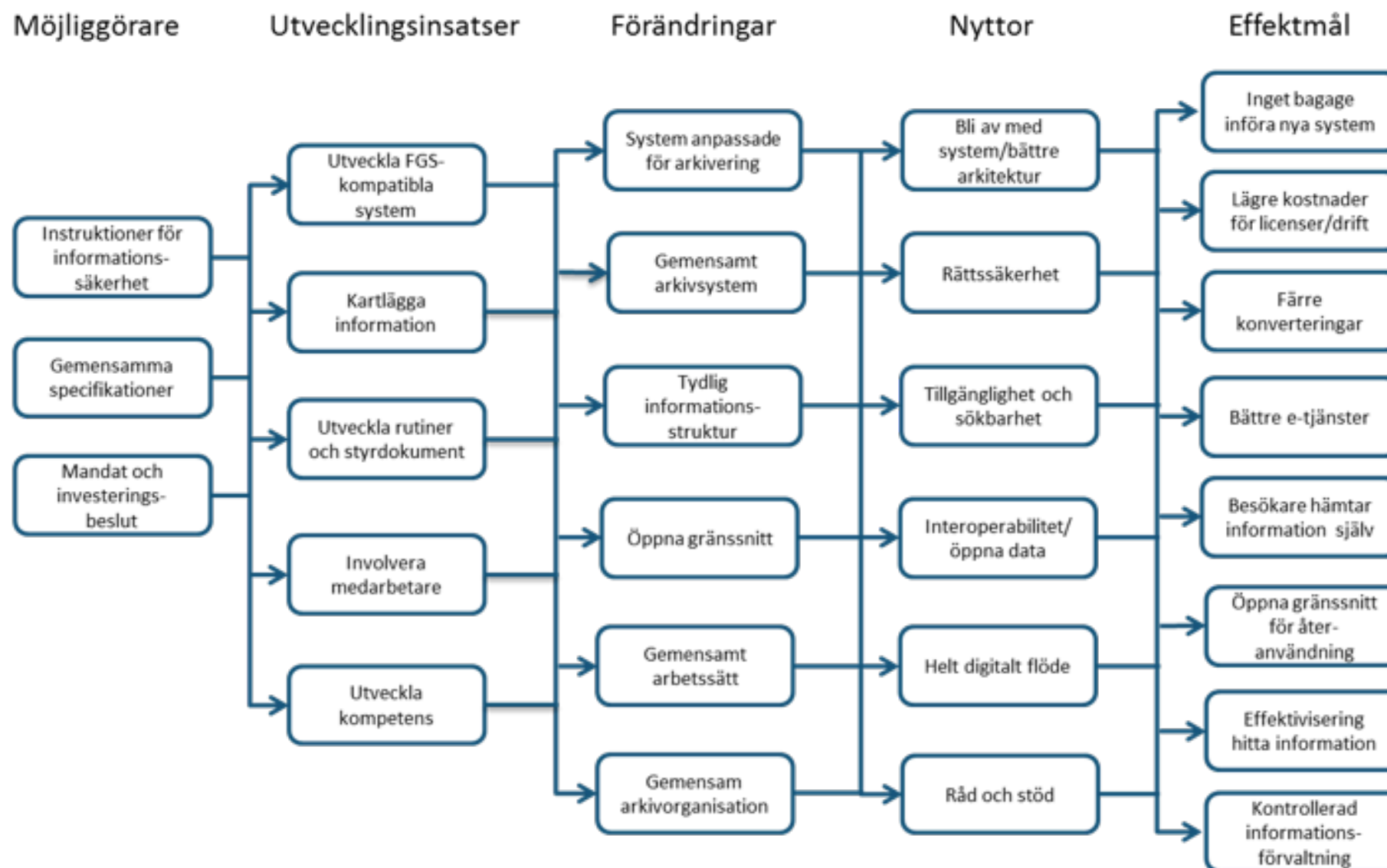
DP2: Nyttorealiserings

- Effektkedja



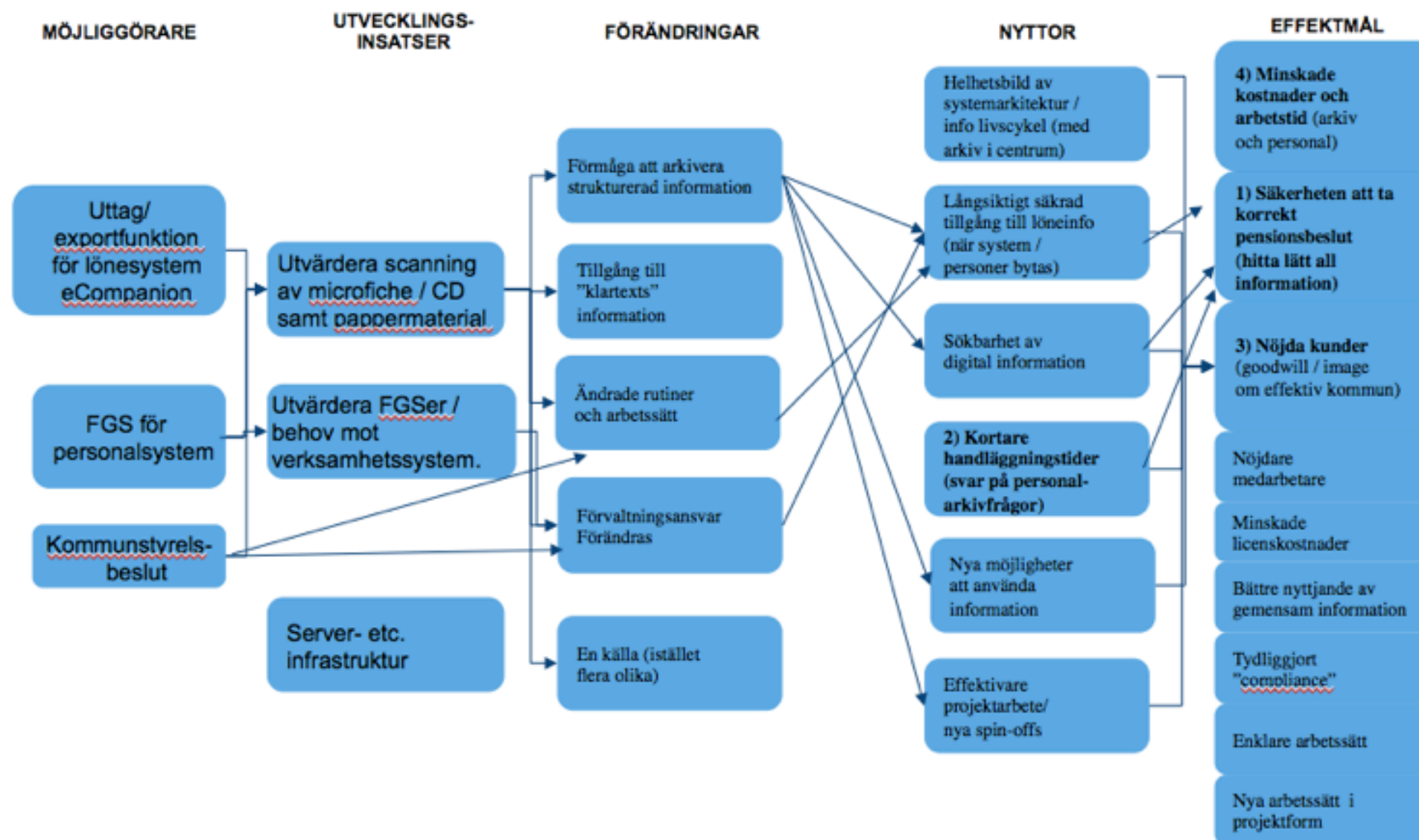
DP2: Nyttorealiserings

- Praktikfall 1: fördjupning nyttoanalys e-arkiv Kronoberg/Blekinge



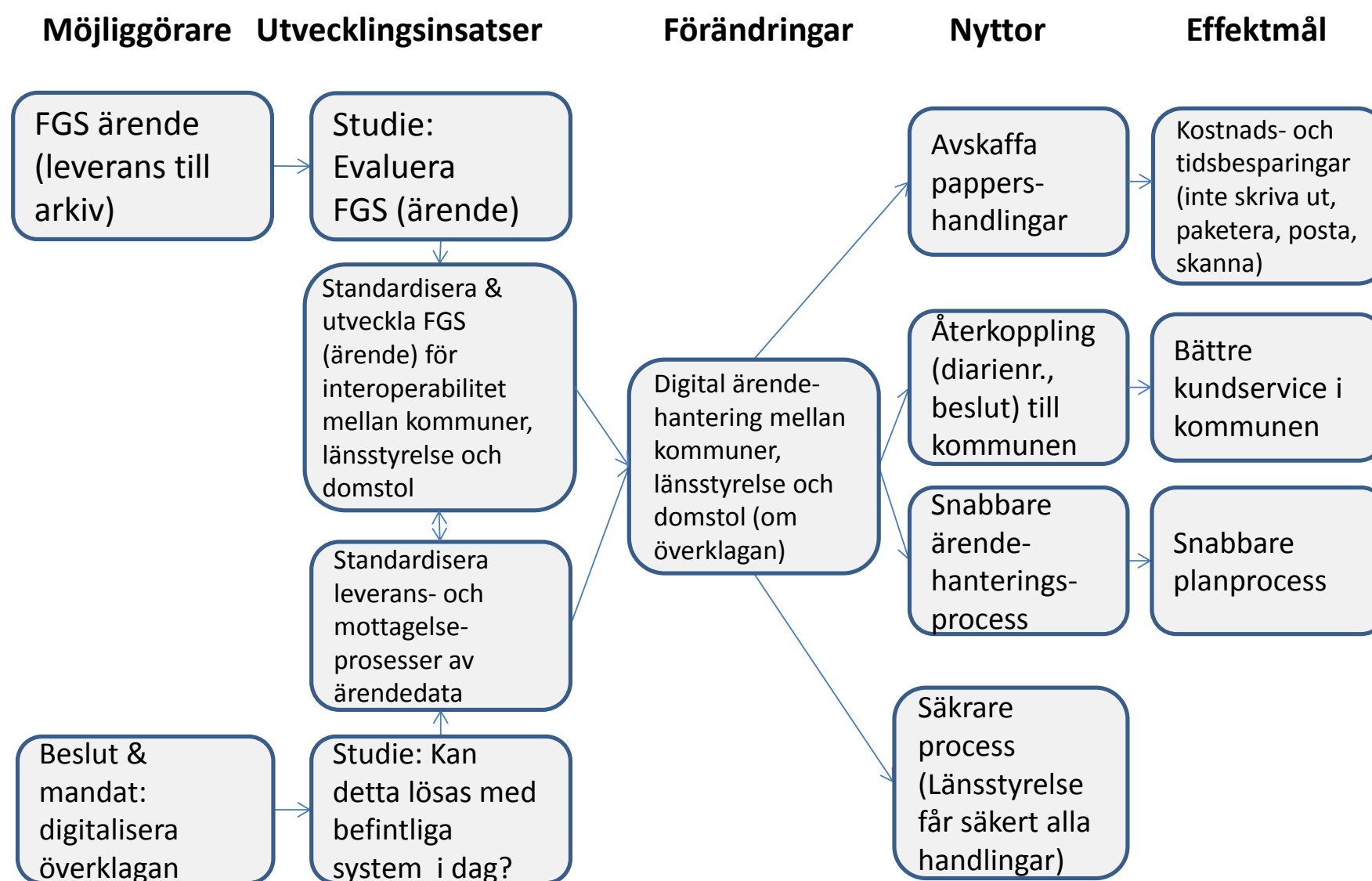
DP2: Nyttorealiserings

- Praktikfall 2: fördjupning nyttoanalys och kostnader i uttag ur lönesystemet



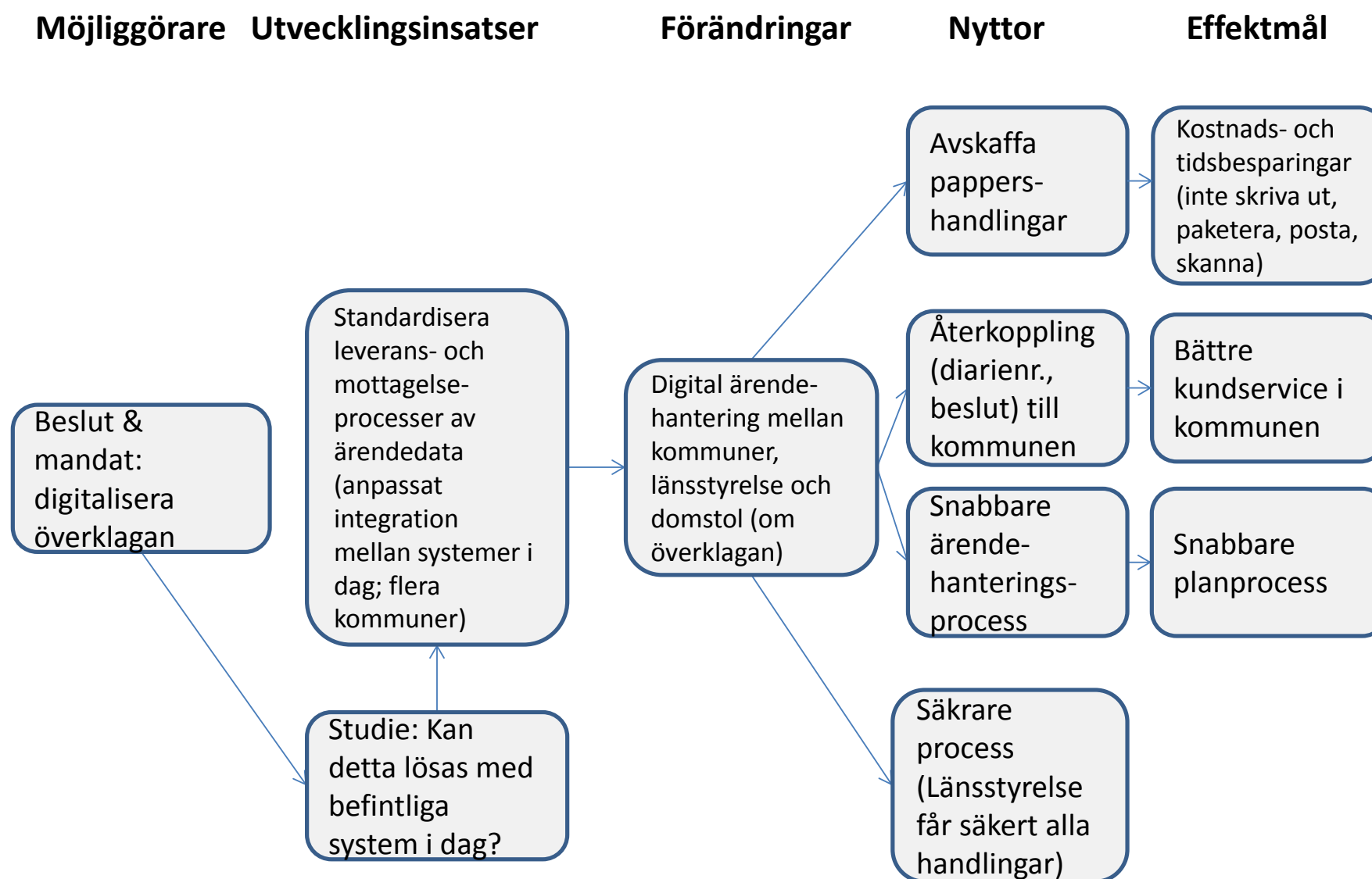
DP2: Nyttorealiserings

- Praktikfall 3: fördjupning nyttoanalys i överklagande av detaljplan



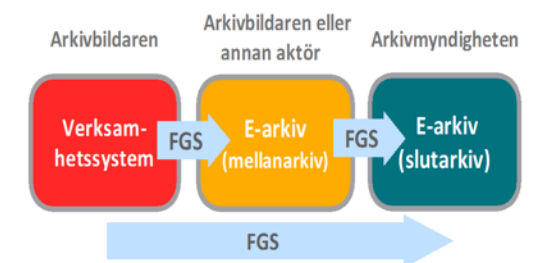
DP2: Nyttorealiserings

- Praktikfall 3: fördjupning nyttoanalys i överklagande av detaljplan (fortsättning)



DP1: Begreppslistan

- Projektledare Caspar Almalander, Eskilstuna kommun



DP1: Begreppslistan

- Projektintern
 - Enhetlig begreppshantering
 - Definition och förklaring
- Länk: http://riksarkivet.se/Media/pdf-filer/Projekt/eARD_Begreppslista_DP1_v2.xls

DP1: Begreppslistan

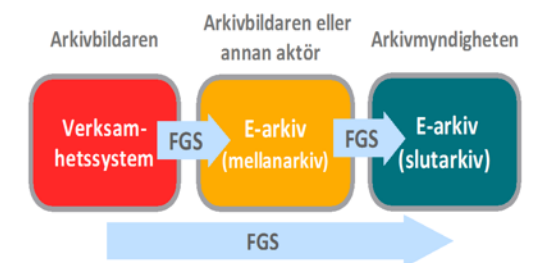
1	A	B	C	D	E
2	DELPROJEKT 1 (DP1) INOM E-ARKIV OCH E-DIARIUM (BEGREPPSDEFINITIONER)				
3	ORDLISTA				
4	VERSION: 1.1				
5	DATUM: 14 JANUARI 2013				
6	INSTRUKTIONER: SORTERING EFTER TEX KATEGORI MÖJLIG, MARKERA PILEN I KOLUMN D				
7					
8	Term	Definition	Förklaring	Kategori	Källa
9	Access	Den funktion som tillhandahåller arkivinformation och angränsande service till de som tar del av arkivinformationen.	Innebär att information kan återsökas och visas. <i>Sv. övers. "Åtkomst".</i>	OAIS	ISO 14721:2003 För övers. av def jfr <i>Dokument & arkiv nr 4. Näringslivets Arkivråd 2009</i> (i forts. benämnt NLA) Förklaring: SSA
10	Aggregate	Aktiviteten att samla eller knyta ihop information som hör ihop eller har gemensamma egenskaper	När information skapas i eller flyttas till aggregeringar enligt MoReq2010. Det relaterar t.ex. till samma person, plats, projekt, ärende, kund eller händelse (s.77 MoReq2010).	MoReq2010	MoReq2010
11	Aggregera	Se <i>Aggregate</i>		MoReq2010	MoReq2010
12	Aggregation	Samling av information som hör ihop och som tillsammans kan utgöra en enhet på en nivå ovanför en enskild handling	Aggregation är en samling eller gruppering av enheter och kategorier som tillsammans formerar en total mängd. (Källa Wikipedia)	MoReq2010	MoReq2010
13	Archival Information Package (AIP)	Det informationspaket som har levererats från en Producent till Ingest i ett arkivsystem enligt OAIS-modellen.	Informationspaket bestående av data och metadata med tillägg av bevarandemetadata (PDI). <i>Sv. övers. "Arkivpaket".</i>	OAIS	ISO 14721:2003 Jfr NLA:s översättning Förklaring: SSA
	Allmän handling	Definieras i 3 § tryckfrihetsförordningen (1949:105).	Enligt definitionen är en handling är allmän om den förvaras hos myndigheten och enligt 6 eller 7 § är att anse som inkommen eller upprättad hos myndigheten. Se även "handling".	Författning	TF

E-delegationen och eARD

- Cecilia Bredenwall, E-delegationen

Förvaltningsorganisation FGS

- Torbjörn Hörnfeldt, Riksarkivet
- Länk: www.riksarkivet.se/fgs-earkiv



Frågestund



Kontakt

Värdefullt material

www.riksarkivet.se/e-arkiv

www.riksarkivet.se/fgs-earkiv

www.skl.se/e-arkiv

www.edelegationen.se

Caspar Almalander
Projektledning eARD

Tel.073 - 950 42 10

Epost [caspar.almalander \(at\) eskilstuna.se](mailto:caspar.almalander@eskilstuna.se)