

# Dokumentdeling

30 May 2024 11:58:13

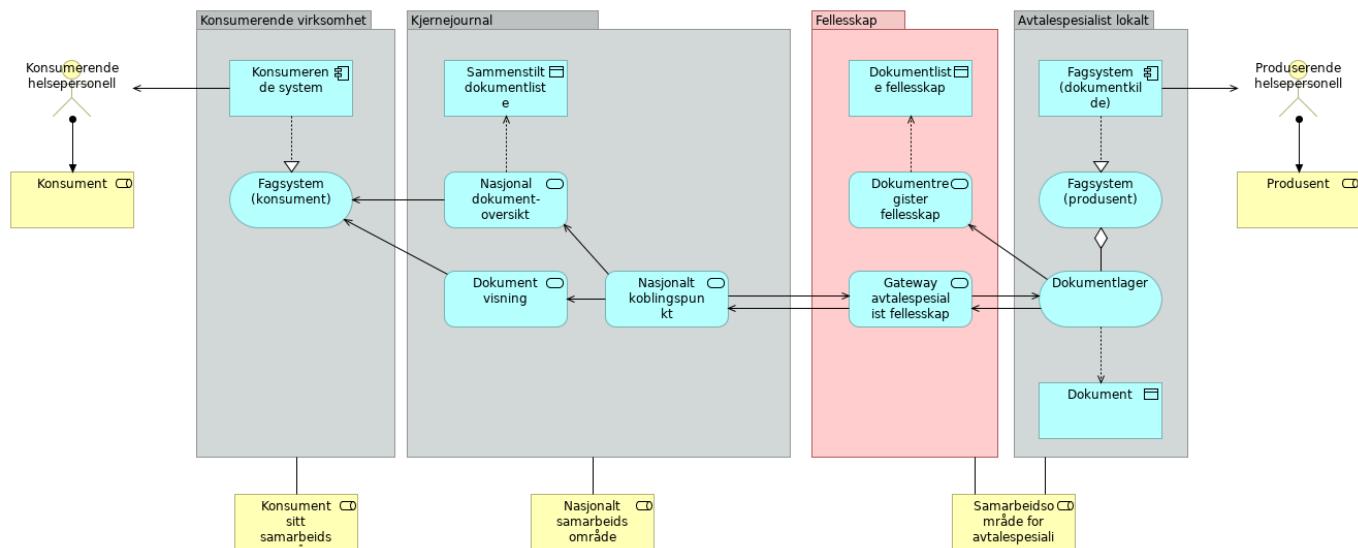
# Purpose

Modeller som er en del av arbeidet med å revidere og videreutvikle referanse og målarkitektur for dokumentdeling.

# Views

## Avtalespesialist alternativ 1

No viewpoint



## Documentation

Tekstforslag - første utkast - IKKE KVALITETSSIKRET. KUN LESEVERSJON AV TEKST.  
Redigeres i Word-dokument for miniutredningen

Dette konseptet tar utgangspunkt i at avtalespesialistene i et RHF går sammen om å danne et samarbeidsområde. Et slikt samarbeidsområde eksisterer ikke i dag. I dette konseptet legges det opp til at samarbeidsområdet vil ha et eget dokumentregister som tilbys av en leverandør. Avtalespesialistene vil bruke registeret for å gjøre metadata om utvalgte dokumenter tilgjengelig for søk. For å gjøre selve dokumentene tilgjengelig benytter avtalespesialistene i dette konseptet dokumentlageret i sin egen EPJ.

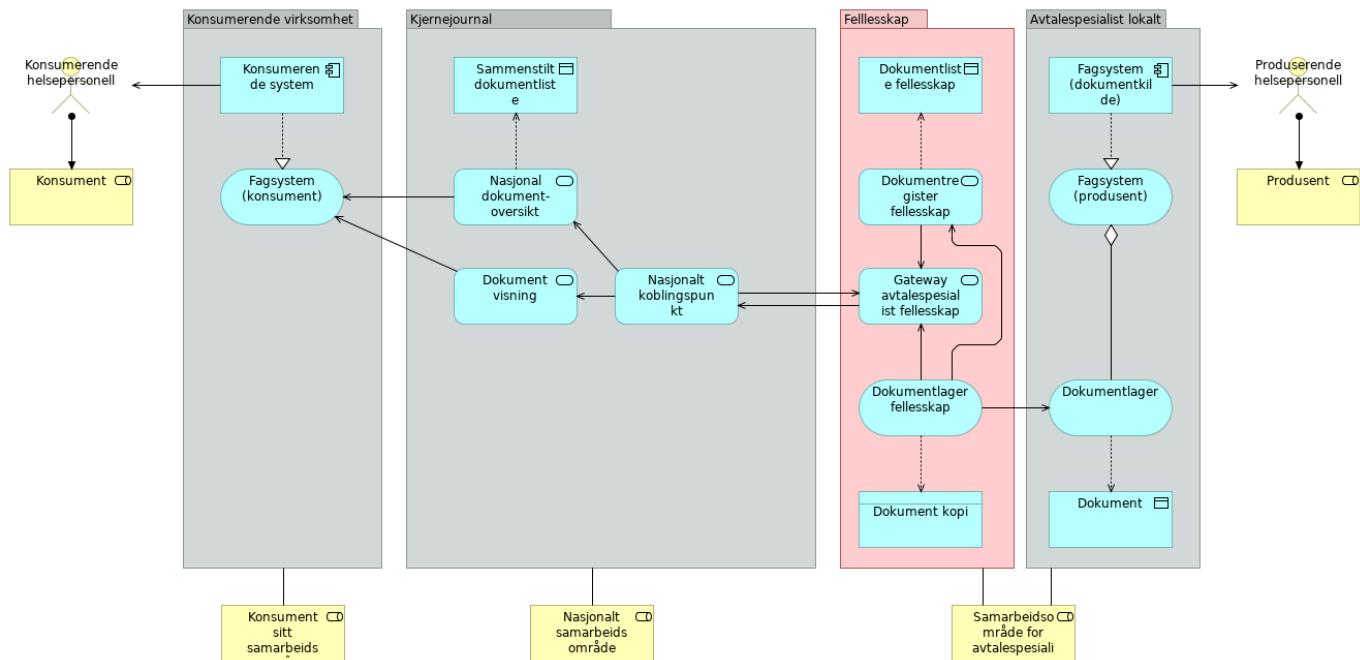
## Elements

Element	Type
Dokument	Data Object
Dokument visning	Application Service
Dokumentlager	Application Service
Dokumentliste fellesskap	Data Object
Dokumentregister fellesskap	Application Service
Fagsystem (dokumentkilde)	Application Component
Fagsystem (konsument)	Application Service
Fagsystem (produsent)	Application Service
Gateway avtalespesialist fellesskap	Application Service
Konsument	Business Role
Konsument sitt samarbeids område	Business Role
Konsumerende helsepersonell	Business Actor
Konsumerende system	Application Component
Nasjonal dokument-oversikt	Application Service

<b>Element</b>	<b>Type</b>
Nasjonalt koblingspunkt	Application Service
Nasjonalt samarbeids område	Business Role
Produsent	Business Role
Produserende helsepersonell	Business Actor
Samarbeidsområde for avtalespesialister	Business Role
Sammenstilt dokumentliste	Data Object

# Avtalespesialist alternativ 2

No viewpoint



## Documentation

Tekstforslag - første utkast - IKKE KVALITETSSIKRET. KUN LESEVERSJON AV TEKST.

Redigeres i Word-dokument for miniutredningen

Dette konseptet tar utgangspunkt i at avtalespesialistene i et RHF går sammen om å danne et samarbeidsområde. Et slikt samarbeidsområde eksisterer ikke i dag. I dette konseptet legges det opp til at samarbeidsområdet vil ha et eget dokumentregister som tilbys av en leverandør. Avtalespesialistene vil bruke registeret for å gjøre metadata om utvalgte dokumenter tilgjengelig for søk. For å gjøre selve dokumentene tilgjengelig benytter avtalespesialistene i dette konseptet et felles dokumentlager i samarbeidsområdet. Dette dokumentlageret forvaltes av en leverandør og vil være logisk adskilt for den enkelte avtalespesialist. Kun kopier av journaldokumenter som skal deles legges i dette dokumentlageret.

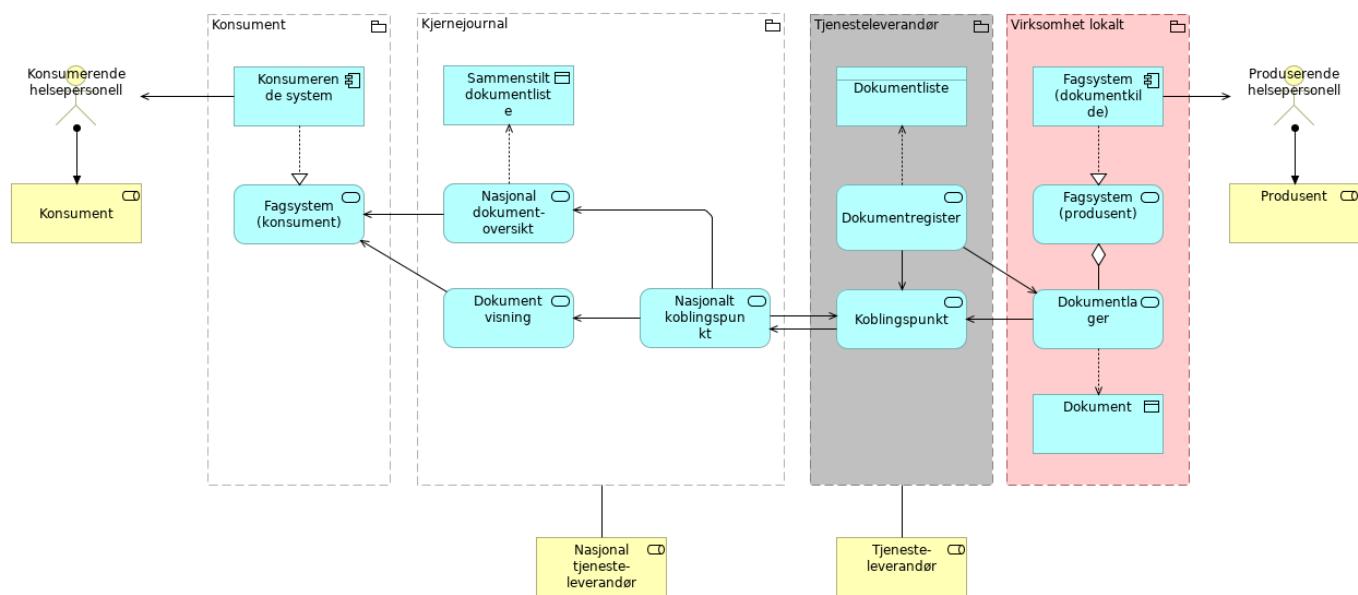
## Elements

Element	Type
Dokument	Data Object
Dokument kopi	Data Object
Dokumentvisning	Application Service
Dokumentlager	Application Service
Dokumentlager fellesskap	Application Service
Dokumentliste fellesskap	Data Object
Dokumentregister fellesskap	Application Service
Fagsystem (dokumentkilde)	Application Component
Fagsystem (konsument)	Application Service
Fagsystem (produsent)	Application Service
Gateway avtalespesialist fellesskap	Application Service
Konsument	Business Role

<b>Element</b>	<b>Type</b>
Konsument sitt samarbeids område	Business Role
Konsumerende helsepersonell	Business Actor
Konsumerende system	Application Component
Nasjonal dokument-oversikt	Application Service
Nasjonalt koblingspunkt	Application Service
Nasjonalt samarbeids område	Business Role
Produsent	Business Role
Produserende helsepersonell	Business Actor
Samarbeidsområde for avtalespesialister	Business Role
Sammenstilt dokumentliste	Data Object

# Avtalespesialist overordnet

## No viewpoint



## Documentation

Overordnet visning av applikasjonstjenester som etableres av avtalespesialisten lokalt eller Tjenestetilbyder for at en avtalespesialist skal kunne tilgjengeliggjøre produserte dokumenter til pasientens journaldokumenter.

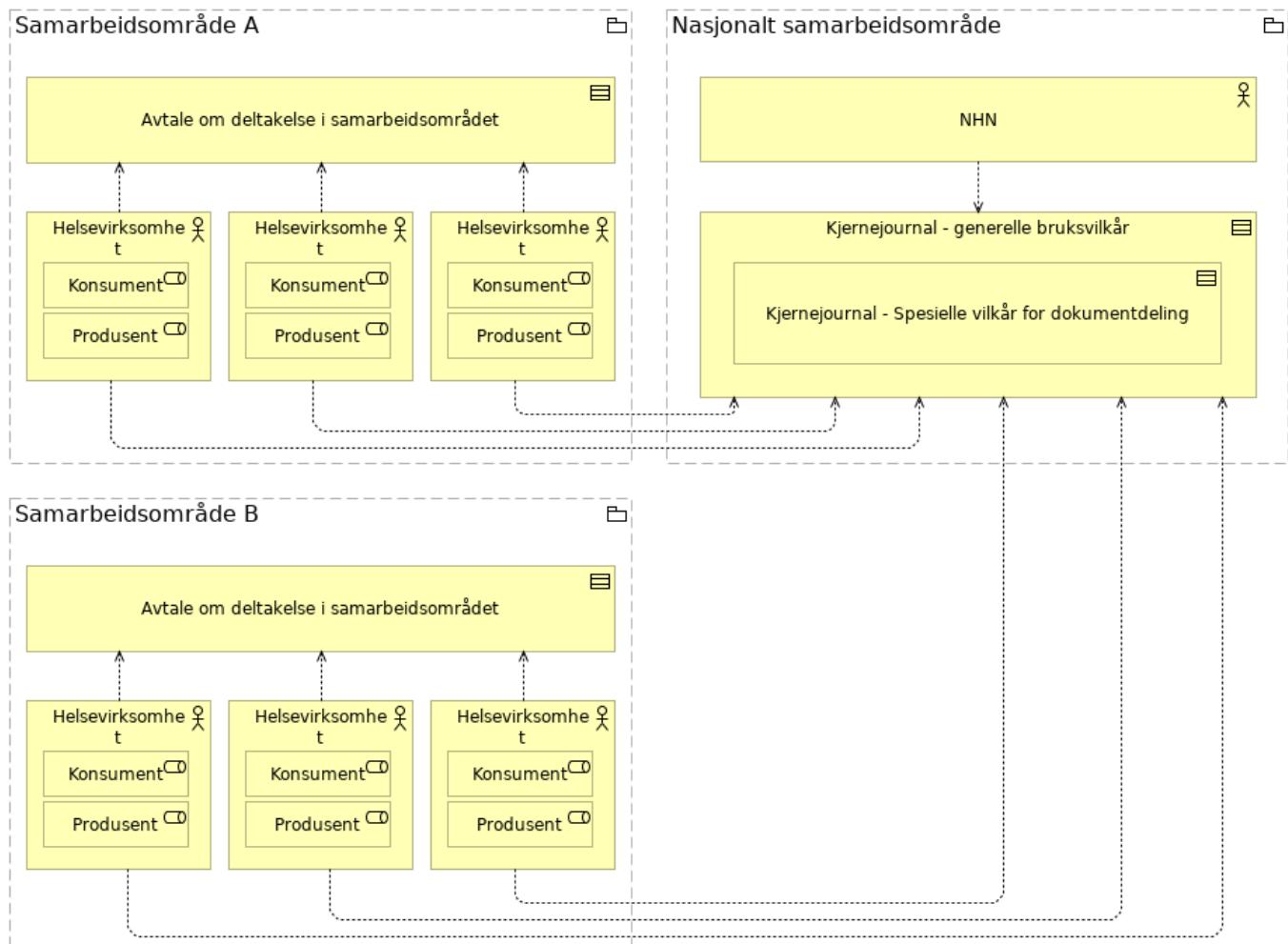
## Elements

Element	Type
Dokument	Data Object
Dokument visning	Application Service
Dokumentlager	Application Service
Dokumentliste	Data Object
Dokumentregister	Application Service
Fagsystem (dokumentkilde)	Application Component
Fagsystem (konsument)	Application Service
Fagsystem (produsent)	Application Service
Kjernejournal	Grouping
Koblingspunkt	Application Service
Konsument	Business Role
Konsument	Grouping
Konsumerende helsepersonell	Business Actor
Konsumerende system	Application Component
Nasjonal dokumentoversikt	Application Service
Nasjonalt tjeneste-leverandør	Business Role
Nasjonalt koblingspunkt	Application Service
Produsent	Business Role
Produserende helsepersonell	Business Actor
Sammenstilt dokumentliste	Data Object

Element	Type
Tjeneste-leverandør	Business Role
Tjenesteleverandør	Grouping
Virksomhet lokalt	Grouping

# Avtalestruktur i og mellom samarbeidsområder

No viewpoint

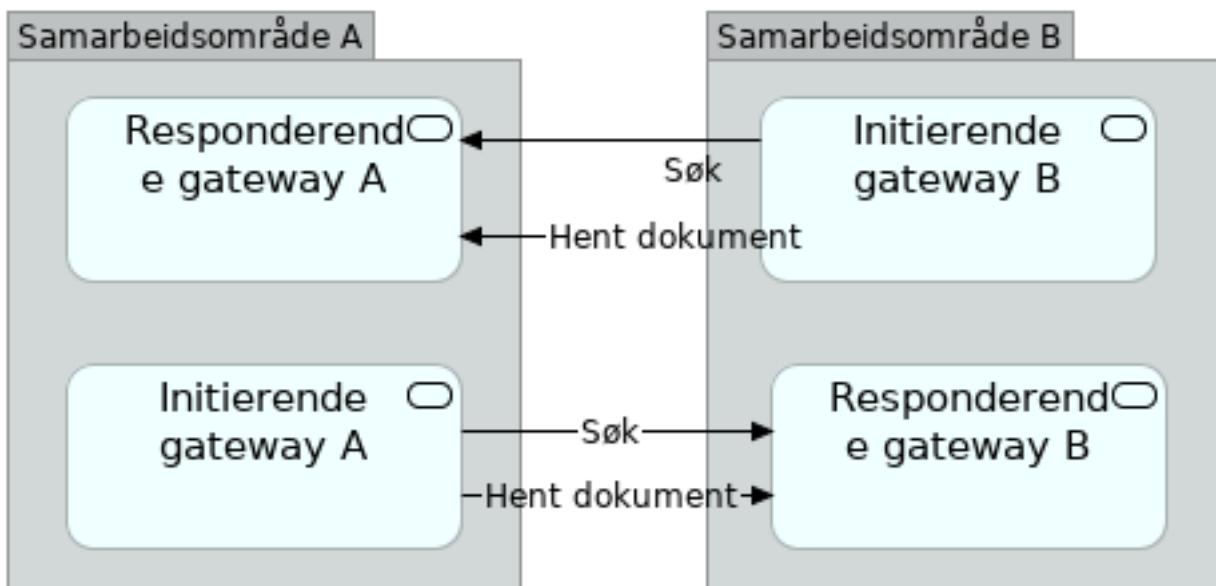


## Elements

Element	Type
Avtale om deltagelse i samarbeidsområdet	Contract
Helsevirksomhet	Business Actor
Kjernejournal - generelle bruksvilkår	Contract
Kjernejournal - Spesielle vilkår for dokumentdeling	Contract
Konsument	Business Role
Nasjonalt samarbeidsområde	Grouping
NHN	Business Actor
Produsent	Business Role
Samarbeidsområde A	Grouping
Samarbeidsområde B	Grouping

# Kobling av samarbeidsområder

No viewpoint

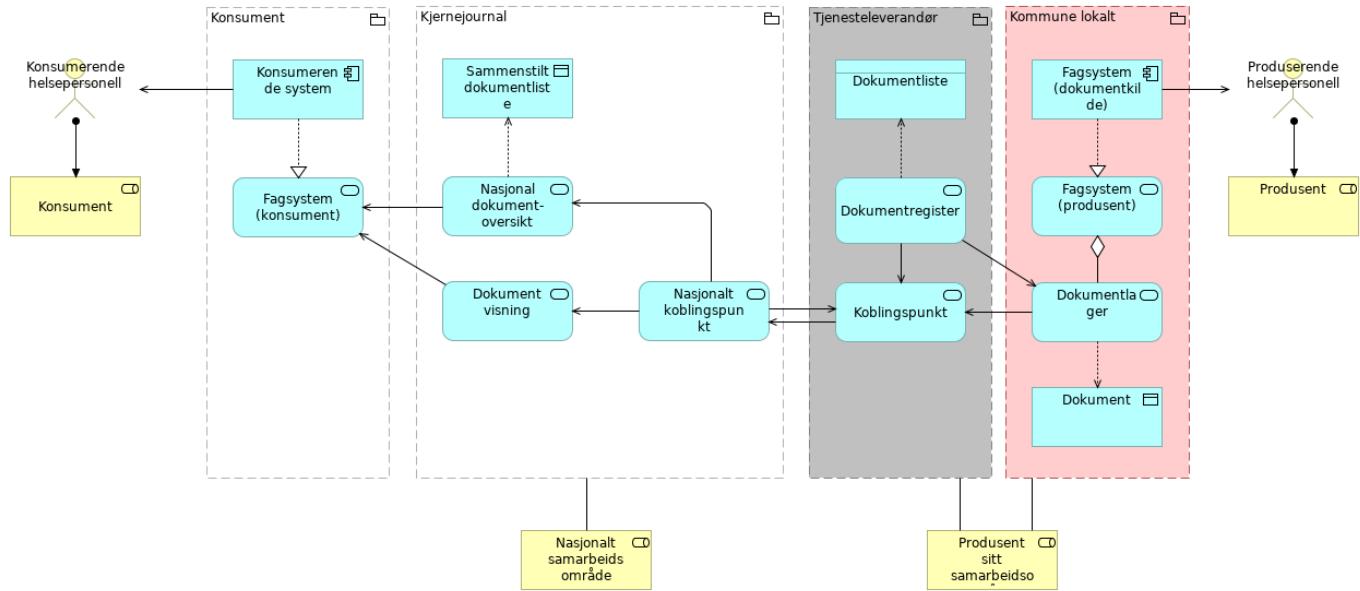


## Elements

Element	Type
Initierende gateway A	Application Service
Initierende gateway B	Application Service
Responderende gateway A	Application Service
Responderende gateway B	Application Service

# Kommune overordnet

No viewpoint



## Documentation

Overordnet visning av applikasjonstjenester som etableres av avtalespesialisten lokalt eller Tjenestetilbyder for at en avtalespesialist skal kunne tilgjengeliggjøre produserte dokumenter til pasientens journaldokumenter.

## Elements

Element	Type
Dokument	Data Object
Dokument visning	Application Service
Dokumentlager	Application Service
Dokumentliste	Data Object
Dokumentregister	Application Service
Fagsystem (dokumentkilde)	Application Component
Fagsystem (konsument)	Application Service
Fagsystem (produsent)	Application Service
Kjernejournal	Grouping
Koblingspunkt	Application Service
Kommune lokalt	Grouping
Konsument	Business Role
Konsument	Grouping
Konsumerende helsepersonell	Business Actor
Konsumerende system	Application Component
Nasjonal dokumentoversikt	Application Service
Nasjonalt koblingspunkt	Application Service
Nasjonalt samarbeidsområde	Business Role
Produsent	Business Role
Produsent sitt samarbeidsområde	Business Role

Element	Type
Produserende helsepersonell	Business Actor
Sammenstilt dokumentliste	Data Object
Tjenesteleverandør	Grouping

# Kompakt - Avtalespesialist alternativ 1

No viewpoint

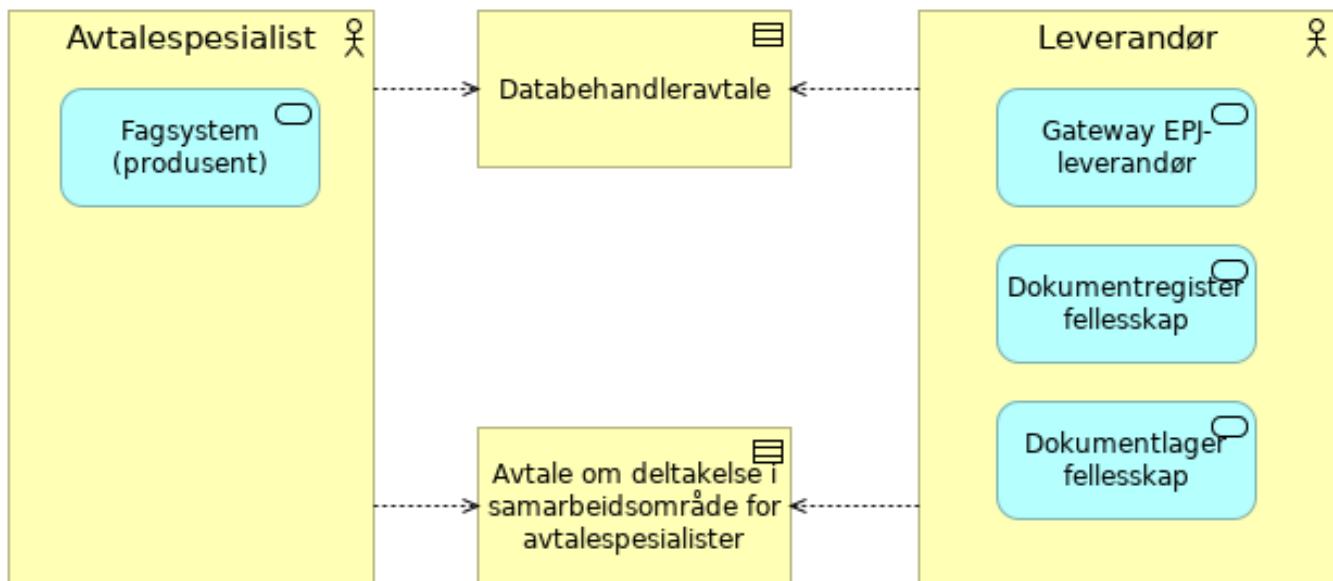


## Elements

Element	Type
Avtale om deltagelse i samarbeidsområde for avtalespesialister	Contract
Avtalespesialist	Business Actor
Dokumentlager	Application Service
Dokumentregister fellesskap	Application Service
Fagsystem (produsent)	Application Service
Gateway avtalespesialist fellesskap	Application Service
Leverandør	Business Actor

# Kompakt - Avtalespesialist alternativ 2

No viewpoint

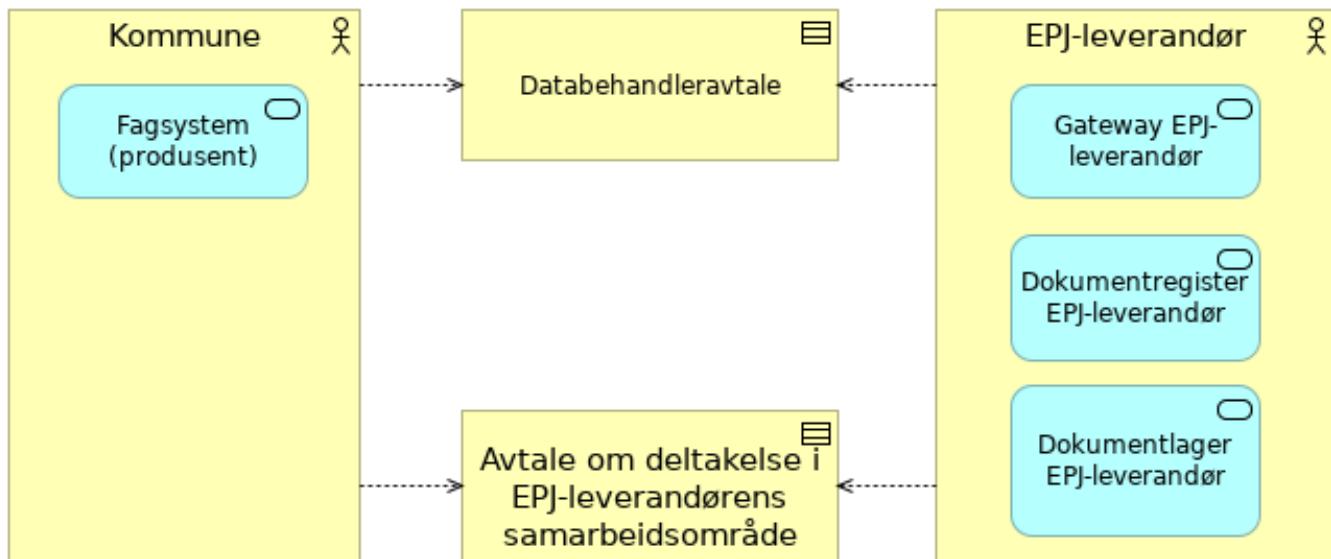


## Elements

Element	Type
Avtale om deltagelse i samarbeidsområde for avtalespesialister	Contract
Avtalespesialist	Business Actor
Databehandleravtale	Contract
Dokumentlager fellesskap	Application Service
Dokumentregister fellesskap	Application Service
Fagsystem (produsent)	Application Service
Gateway EPJ-leverandør	Application Service
Leverandør	Business Actor

# Kompakt - EPJ-leverandør alternativ 1

No viewpoint

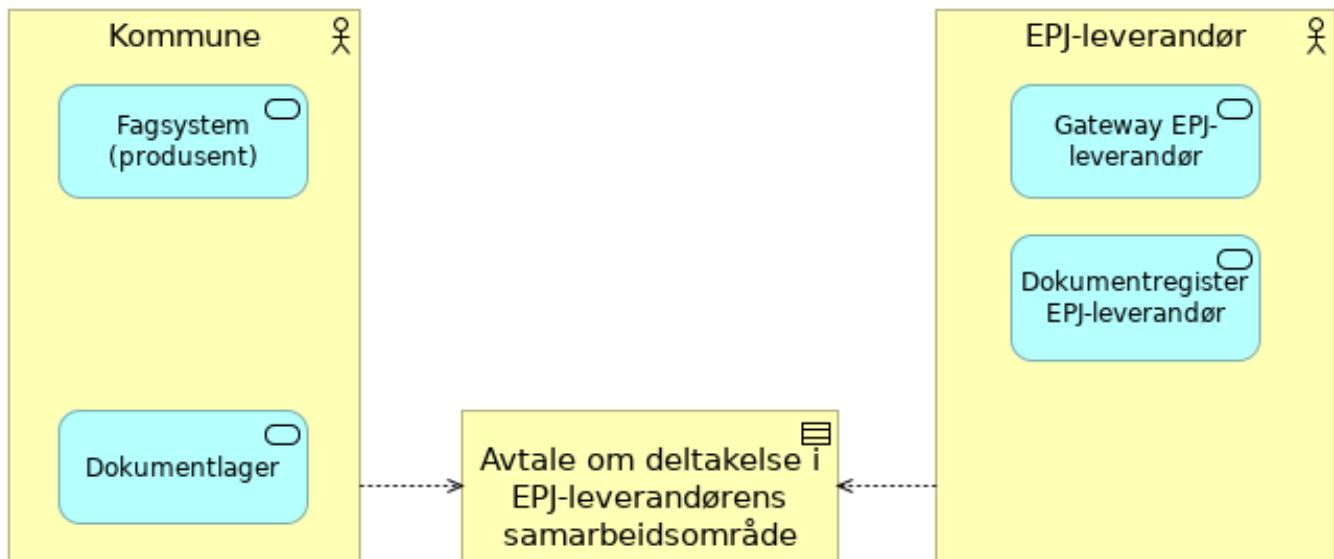


## Elements

Element	Type
Avtale om deltagelse i EPJ-leverandørens samarbeidsområde	Contract
Databehandleravtale	Contract
Dokumentlager EPJ-leverandør	Application Service
Dokumentregister EPJ-leverandør	Application Service
EPJ-leverandør	Business Actor
Fagsystem (produsent)	Application Service
Gateway EPJ-leverandør	Application Service
Kommune	Business Actor

# Kompakt - EPJ-leverandør alternativ 2

No viewpoint

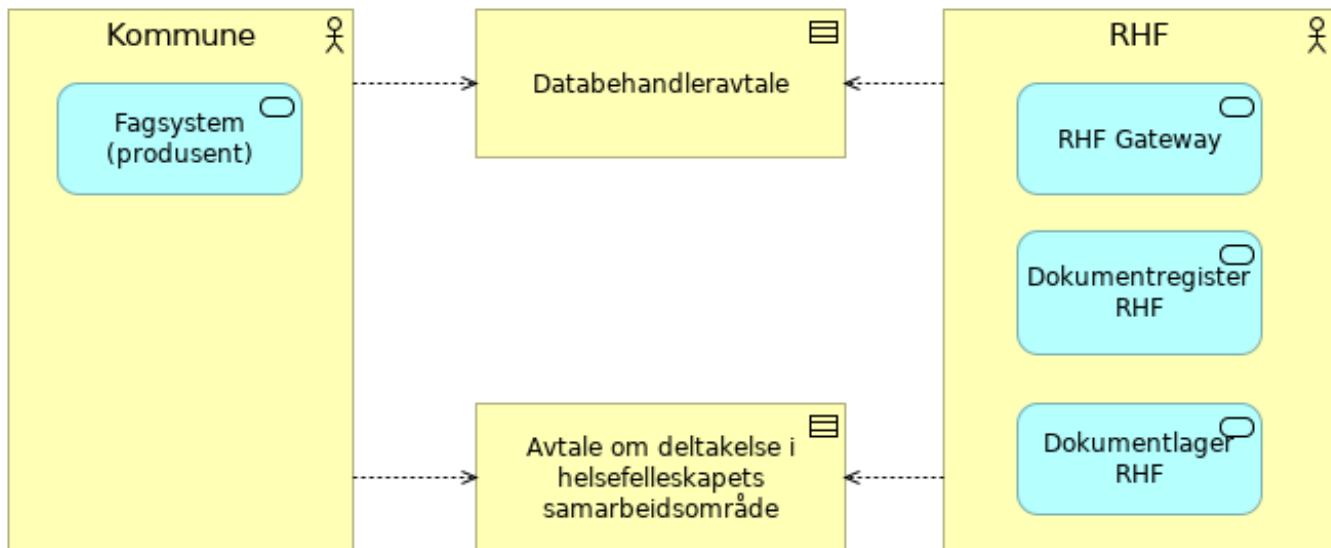


## Elements

Element	Type
Avtale om deltagelse i EPJ-leverandørens samarbeidsområde	Contract
Dokumentlager	Application Service
Dokumentregister EPJ-leverandør	Application Service
EPJ-leverandør	Business Actor
Fagsystem (produsent)	Application Service
Gateway EPJ-leverandør	Application Service
Kommune	Business Actor

# Kompakt - Helsefellesskap alternativ 1

No viewpoint



## Elements

Element	Type
Avtale om deltagelse i helsefellesskapets samarbeidsområde	Contract
Databehandleravtale	Contract
Dokumentlager RHF	Application Service
Dokumentregister RHF	Application Service
Fagsystem (produsent)	Application Service
Kommune	Business Actor
RHF	Business Actor
RHF Gateway	Application Service

# Kompakt - Helsefellesskap alternativ 2

No viewpoint

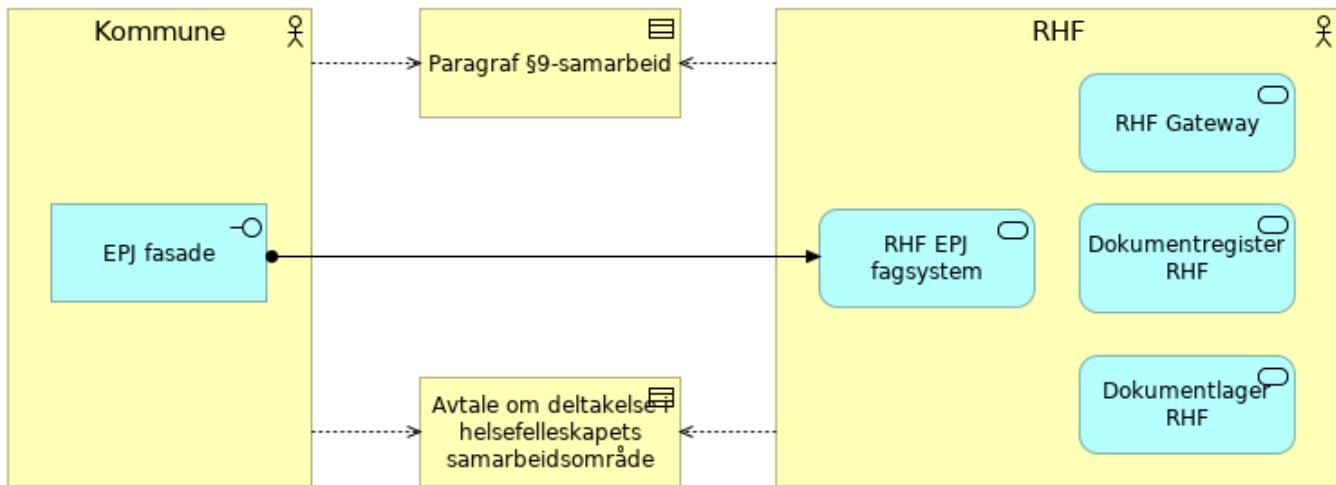


## Elements

Element	Type
Avtale om deltagelse i helsefellesskapets samarbeidsområde	Contract
Dokumentlager	Application Service
Dokumentregister RHF	Application Service
Fagsystem (produsent)	Application Service
Kommune	Business Actor
RHF	Business Actor
RHF Gateway	Application Service

# Kompakt - Helsefellesskap alternativ 3

No viewpoint

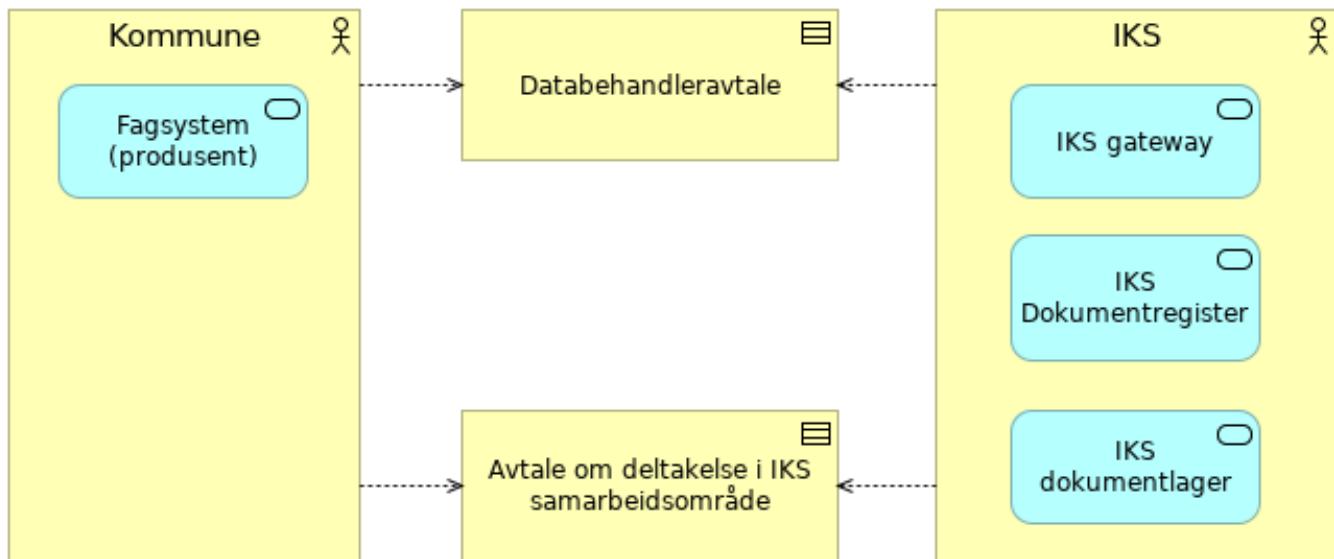


## Elements

Element	Type
Avtale om deltakelse i helsefellesskapets samarbeidsområde	Contract
Dokumentlager RHF	Application Service
Dokumentregister RHF	Application Service
EPJ fasade	Application Interface
Kommune	Business Actor
Paragraf §9-samarbeid	Contract
RHF	Business Actor
RHF EPJ fagsystem	Application Service
RHF Gateway	Application Service

# Kompakt - IKS alternativ 1

No viewpoint

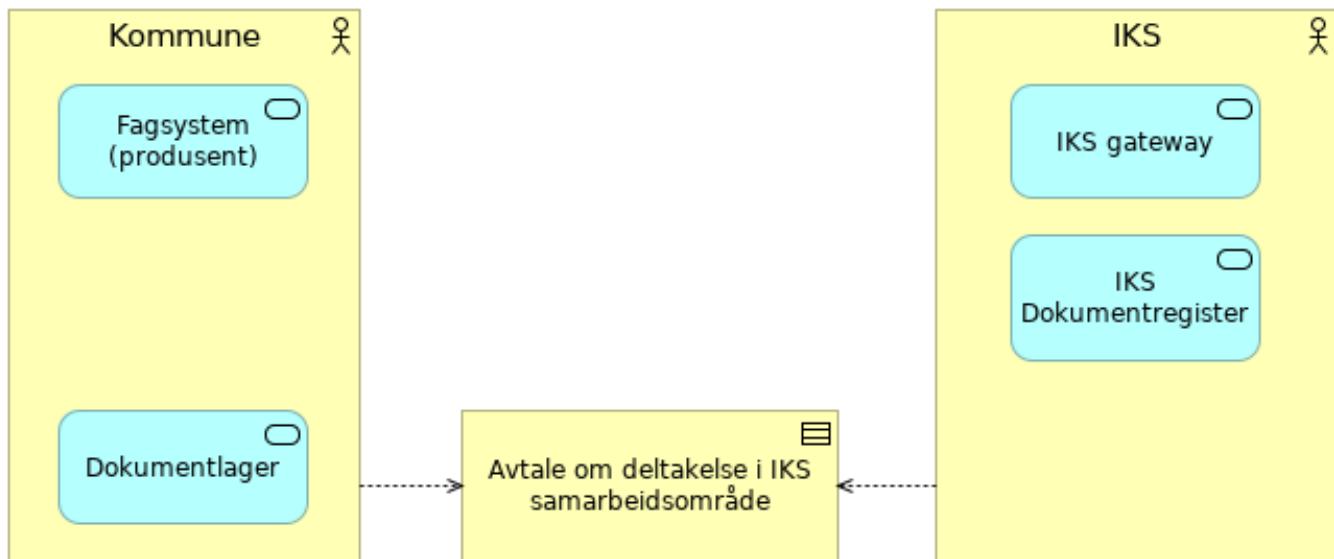


## Elements

Element	Type
Avtale om deltagelse i IKS samarbeidsområde	Contract
Databehandleravtale	Contract
Fagsystem (produsent)	Application Service
IKS	Business Actor
IKS dokumentlager	Application Service
IKS Dokumentregister	Application Service
IKS gateway	Application Service
Kommune	Business Actor

# Kompakt - IKS alternativ 2

No viewpoint

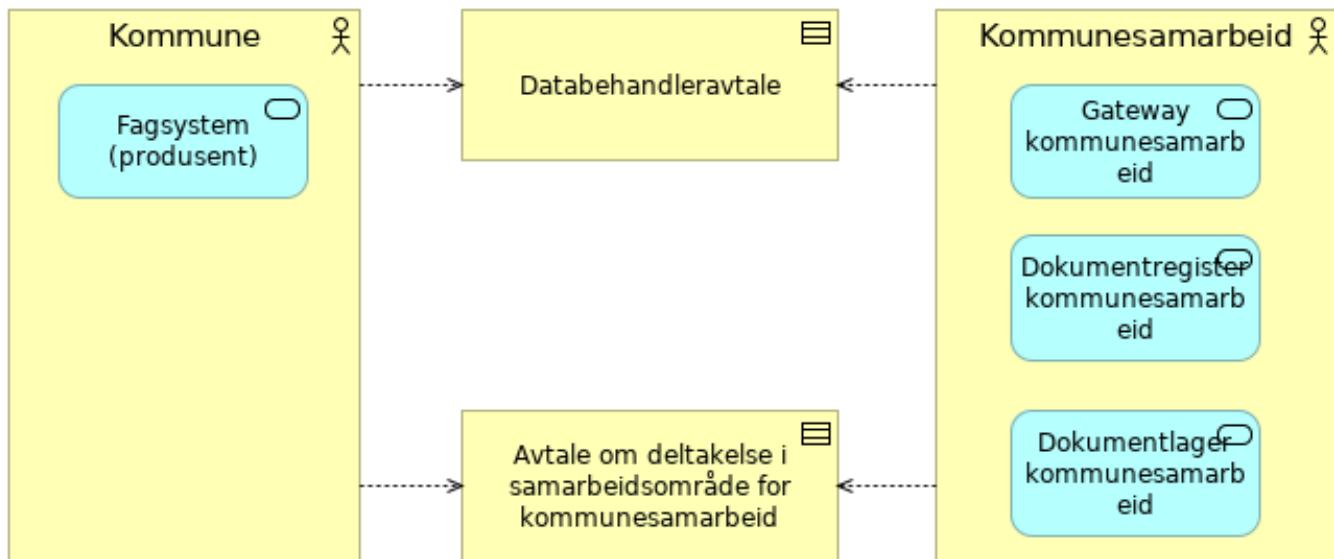


## Elements

Element	Type
Avtale om deltagelse i IKS samarbeidsområde	Contract
Dokumentlager	Application Service
Fagsystem (produsent)	Application Service
IKS	Business Actor
IKS Dokumentregister	Application Service
IKS gateway	Application Service
Kommune	Business Actor

# Kompakt - Kommunesamarbeid alternativ 1

No viewpoint

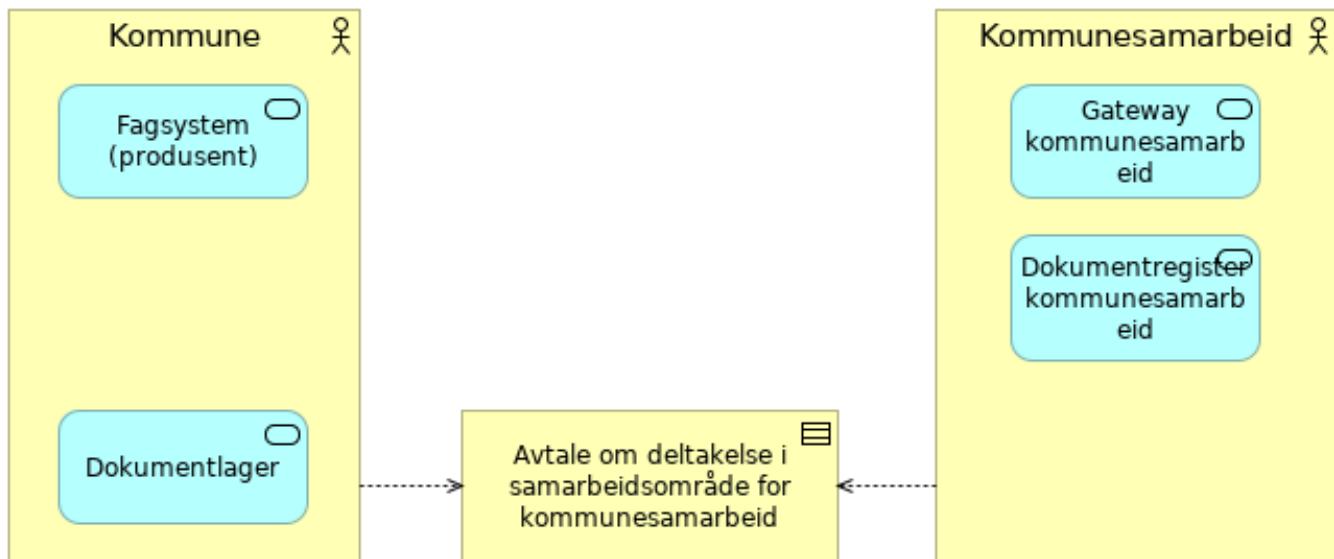


## Elements

Element	Type
Avtale om deltagelse i samarbeidsområde for kommunesamarbeid	Contract
Databehandleravtale	Contract
Dokumentlager kommunesamarbeid	Application Service
Dokumentregister kommunesamarbeid	Application Service
Fagsystem (produsent)	Application Service
Gateway kommunesamarbeid	Application Service
Kommune	Business Actor
Kommunesamarbeid	Business Actor

# Kompakt - Kommunesamarbeid alternativ 2

No viewpoint

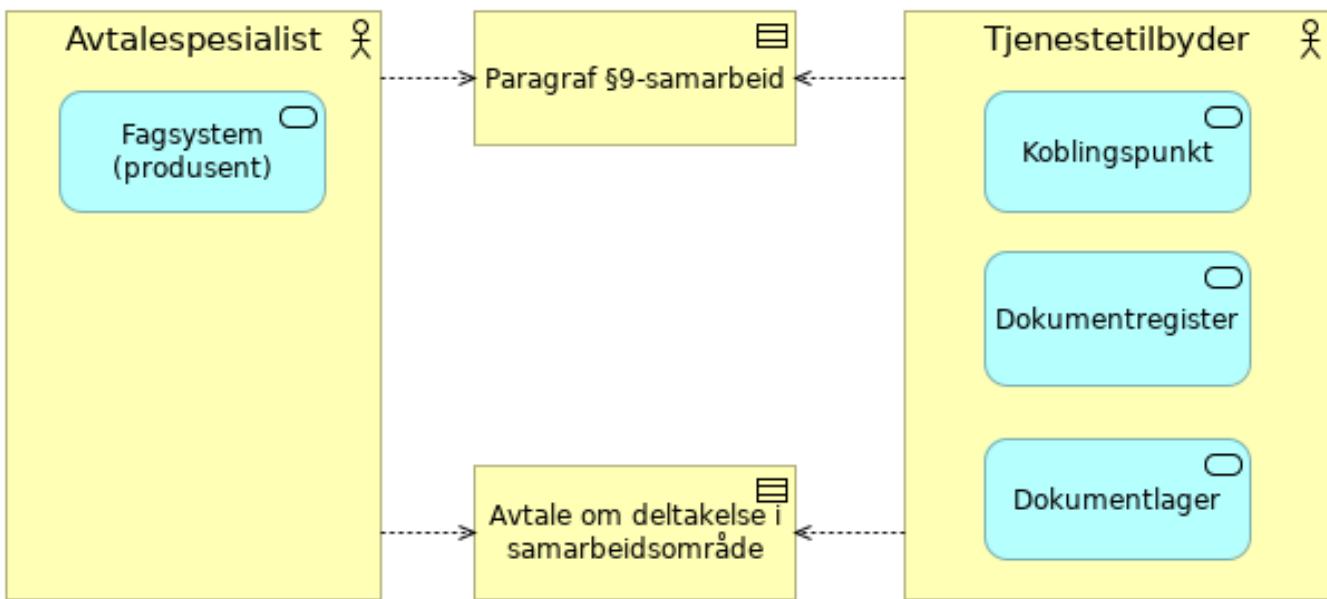


## Elements

Element	Type
Avtale om deltagelse i samarbeidsområde for kommunenesamarbeid	Contract
Dokumentlager	Application Service
Dokumentregister kommunesamarbeid	Application Service
Fagsystem (produsent)	Application Service
Gateway kommunesamarbeid	Application Service
Kommune	Business Actor
Kommunesamarbeid	Business Actor

# Kompakt - Konsept 1 (avtalespesialist)

No viewpoint

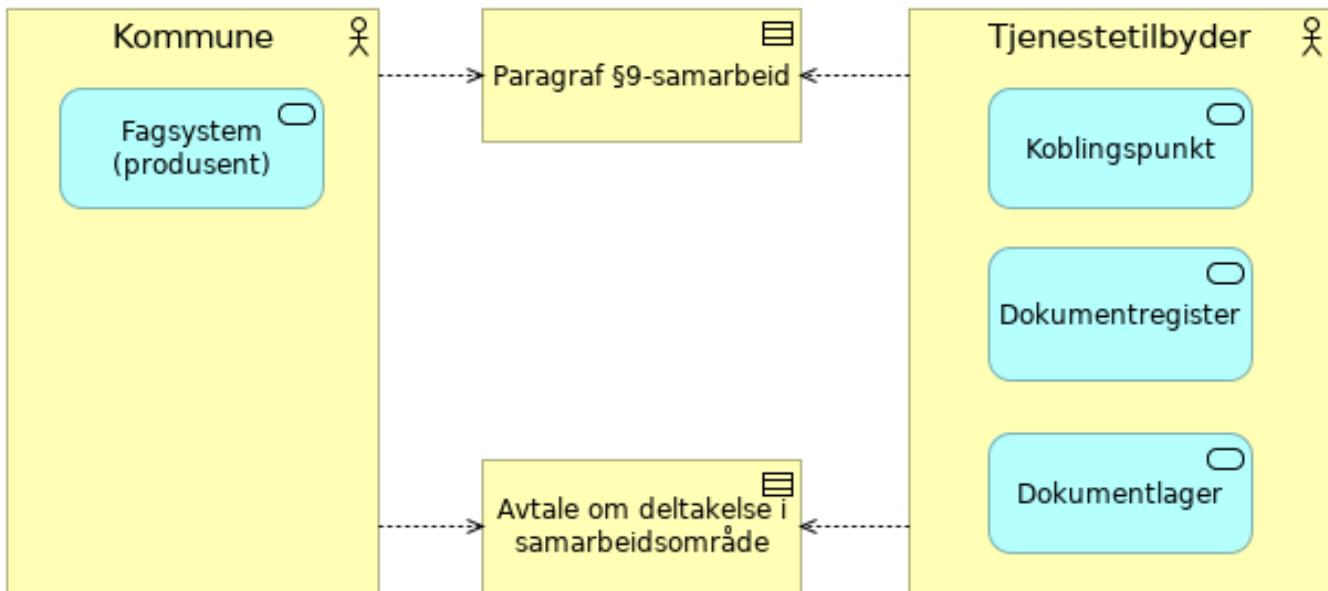


## Elements

Element	Type
Avtale om deltagelse i samarbeidsområde	Contract
Avtalespesialist	Business Actor
Dokumentlager	Application Service
Dokumentregister	Application Service
Fagsystem (produsent)	Application Service
Koblingspunkt	Application Service
Paragraf §9-samarbeid	Contract
Tjenestetilbyder	Business Actor

# Kompakt - Konsept 1 (kommune)

No viewpoint

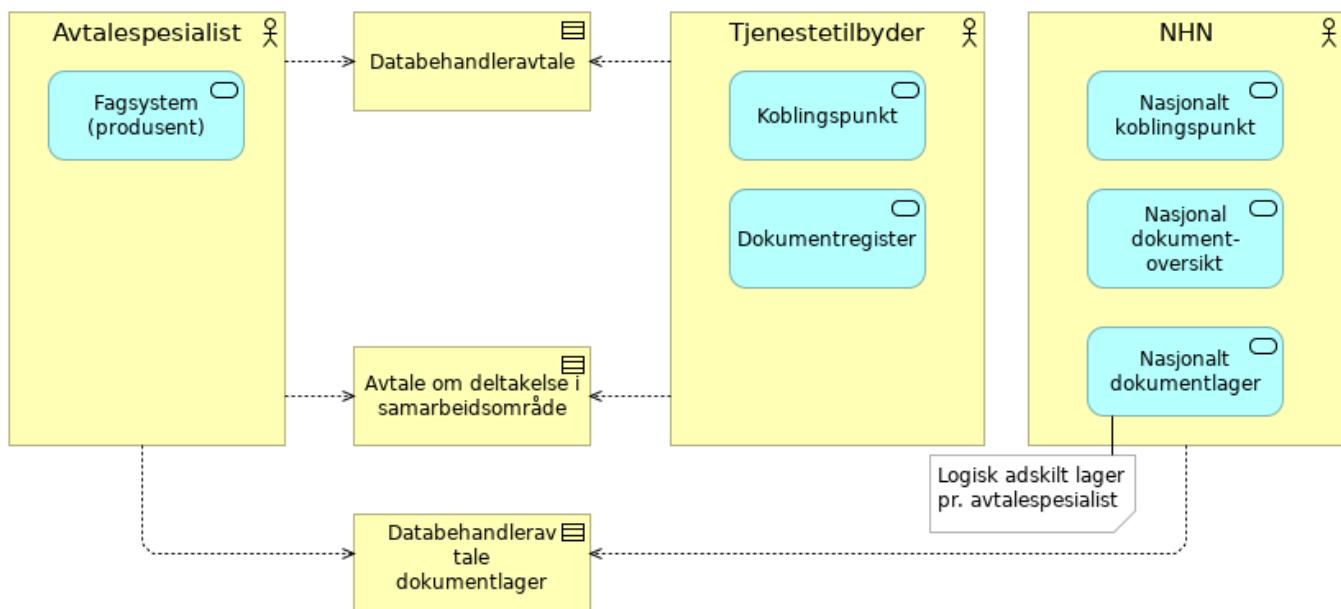


## Elements

Element	Type
Avtale om deltagelse i samarbeidsområde	Contract
Dokumentlager	Application Service
Dokumentregister	Application Service
Fagsystem (produsent)	Application Service
Koblingspunkt	Application Service
Kommune	Business Actor
Paragraf §9-samarbeid	Contract
Tjenestetilbyder	Business Actor

# Kompakt - Konsept 1 variant (avtalespesialist) Usikker

No viewpoint

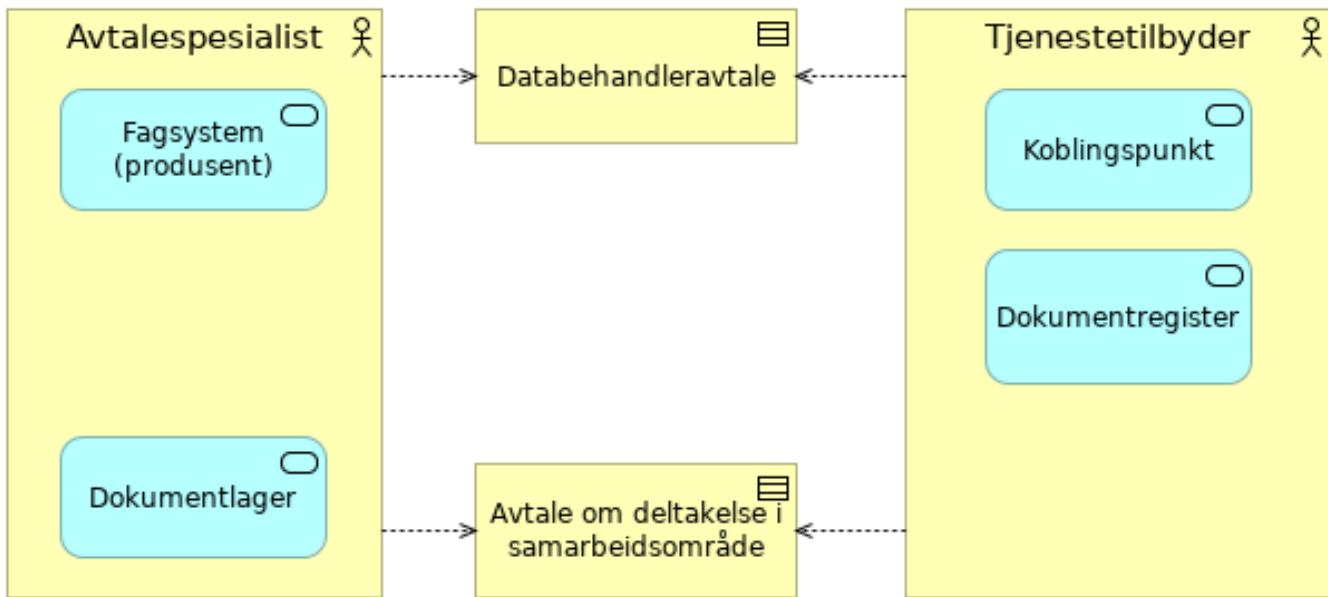


## Elements

Element	Type
Avtale om deltagelse i samarbeidsområde	Contract
Avtalespesialist	Business Actor
Databehandleravtale	Contract
Databehandleravtale dokumentlager	Contract
Dokumentregister	Application Service
Fagsystem (produsent)	Application Service
Koblingspunkt	Application Service
Nasjonal dokumentoversikt	Application Service
Nasjonalt dokumentlager	Application Service
Nasjonalt koblingspunkt	Application Service
NHN	Business Actor
Tjenestetilbyder	Business Actor

## Kompakt - Konsept 2 (avtalespesialist)

No viewpoint

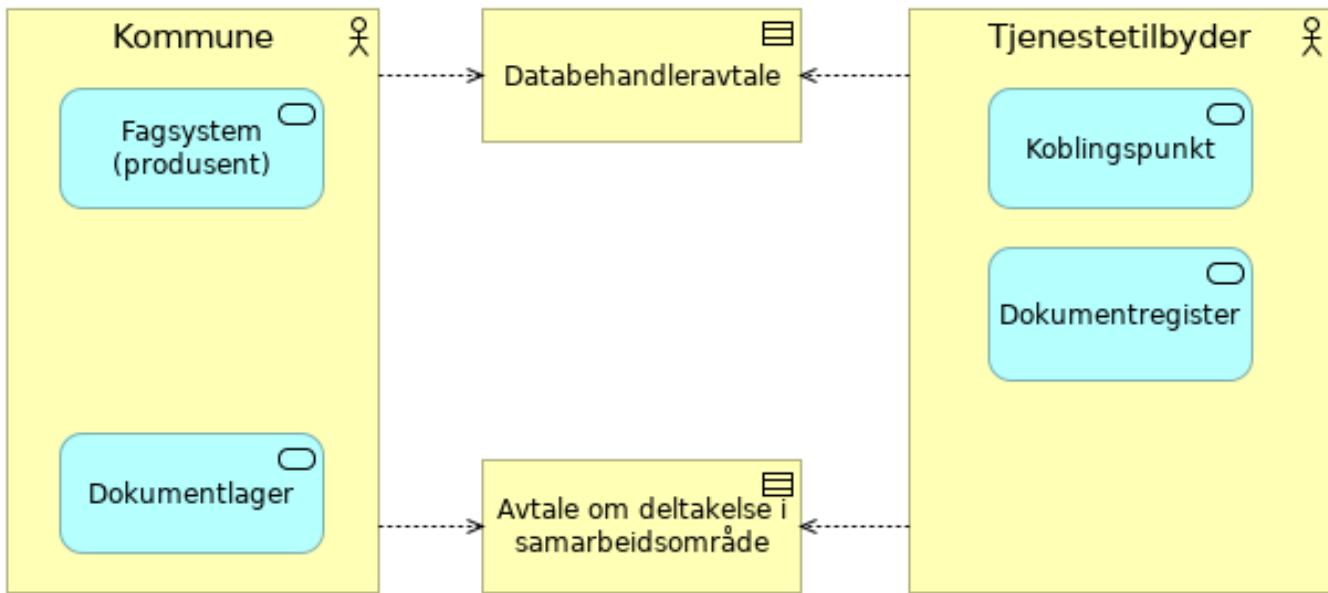


### Elements

Element	Type
Avtale om deltagelse i samarbeidsområde	Contract
Avtalespesialist	Business Actor
Databehandleravtale	Contract
Dokumentlager	Application Service
Dokumentregister	Application Service
Fagsystem (produsent)	Application Service
Koblingspunkt	Application Service
Tjenestetilbyder	Business Actor

## Kompakt - Konsept 2 (kommune)

No viewpoint

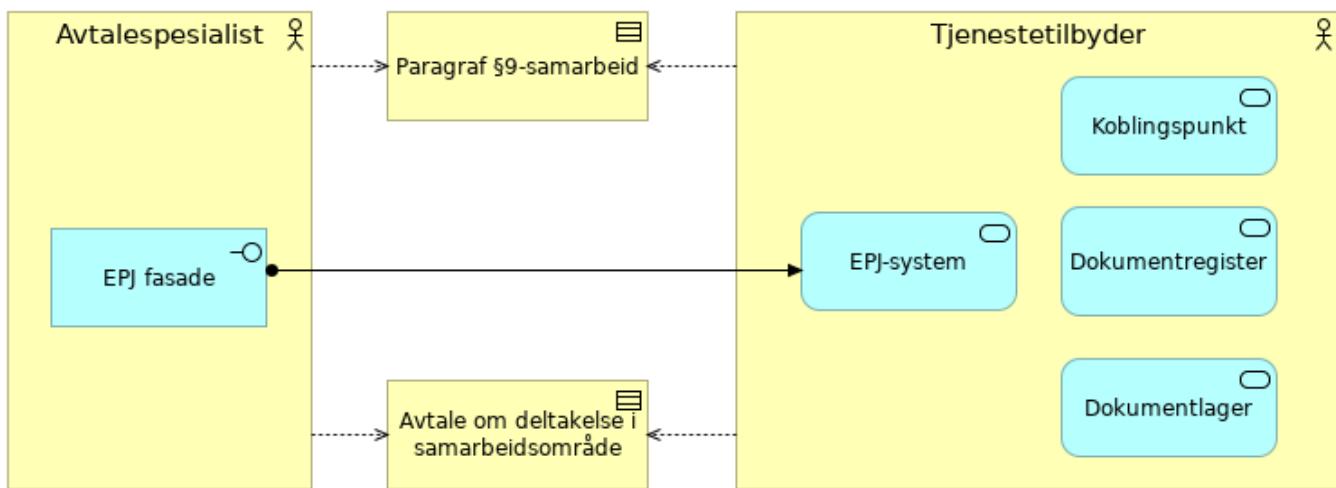


## Elements

Element	Type
Avtale om deltagelse i samarbeidsområde	Contract
Databehandleravtale	Contract
Dokumentlager	Application Service
Dokumentregister	Application Service
Fagsystem (produsent)	Application Service
Koblingspunkt	Application Service
Kommune	Business Actor
Tjenestetilbyder	Business Actor

# Kompakt - Konsept 3 (avtalespesialist)

No viewpoint

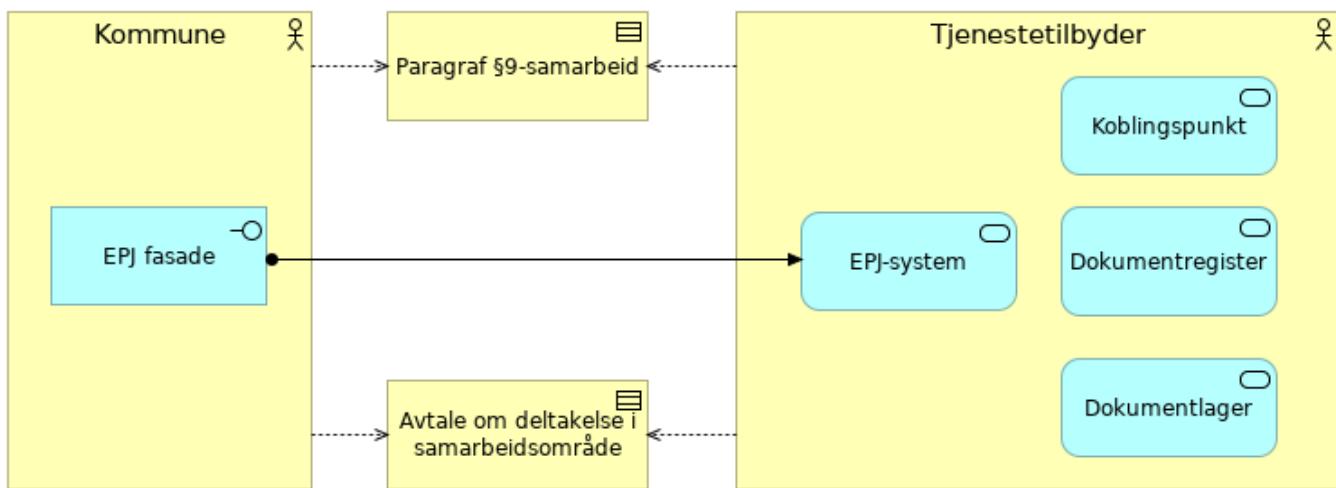


## Elements

Element	Type
Avtale om deltagelse i samarbeidsområde	Contract
Avtalespesialist	Business Actor
Dokumentlager	Application Service
Dokumentregister	Application Service
EPJ fasade	Application Interface
EPJ-system	Application Service
Koblingspunkt	Application Service
Paragraf §9-samarbeid	Contract
Tjenestetilbyder	Business Actor

# Kompakt - Konsept 3 (kommune)

No viewpoint

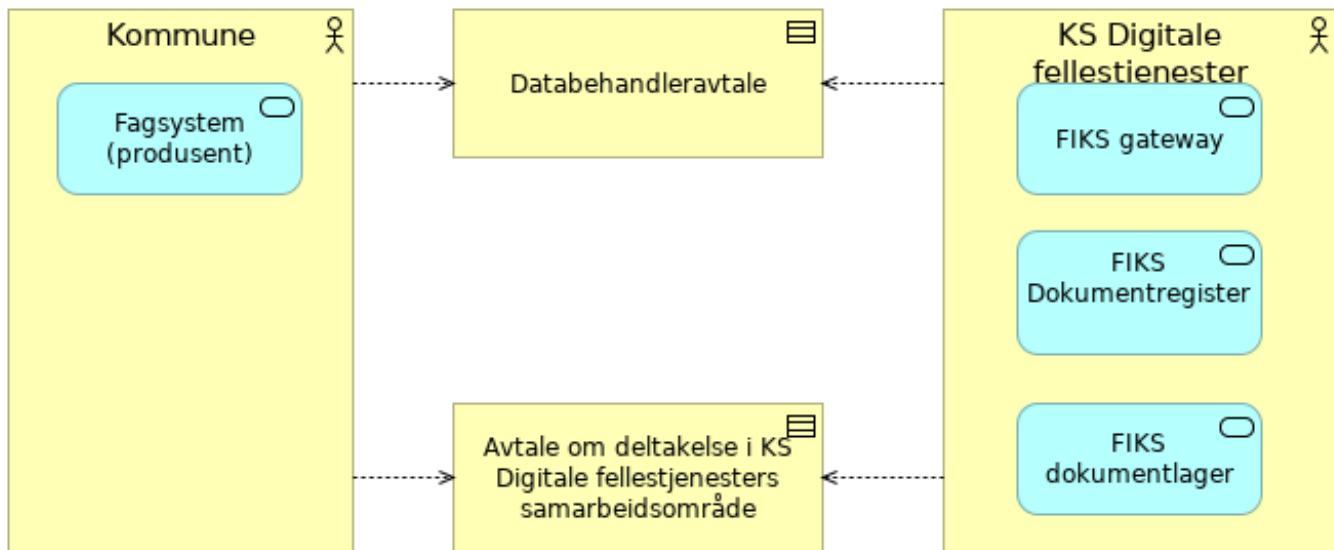


## Elements

Element	Type
Avtale om deltagelse i samarbeidsområde	Contract
Dokumentlager	Application Service
Dokumentregister	Application Service
EPJ fasade	Application Interface
EPJ-system	Application Service
Koblingspunkt	Application Service
Kommune	Business Actor
Paragraf §9-samarbeid	Contract
Tjenestetilbyder	Business Actor

# Kompakt - KS FIKS alternativ 1

No viewpoint



## Elements

Element	Type
Avtale om deltagelse i KS Digitale fellestjenesters samarbeidsområde	Contract
Databehandleravtale	Contract
Fagsystem (produsent)	Application Service
FIKS dokumentlager	Application Service
FIKS Dokumentregister	Application Service
FIKS gateway	Application Service
Kommune	Business Actor
KS Digitale fellestjenester	Business Actor

# Kompakt - KS FIKS alternativ 2

No viewpoint

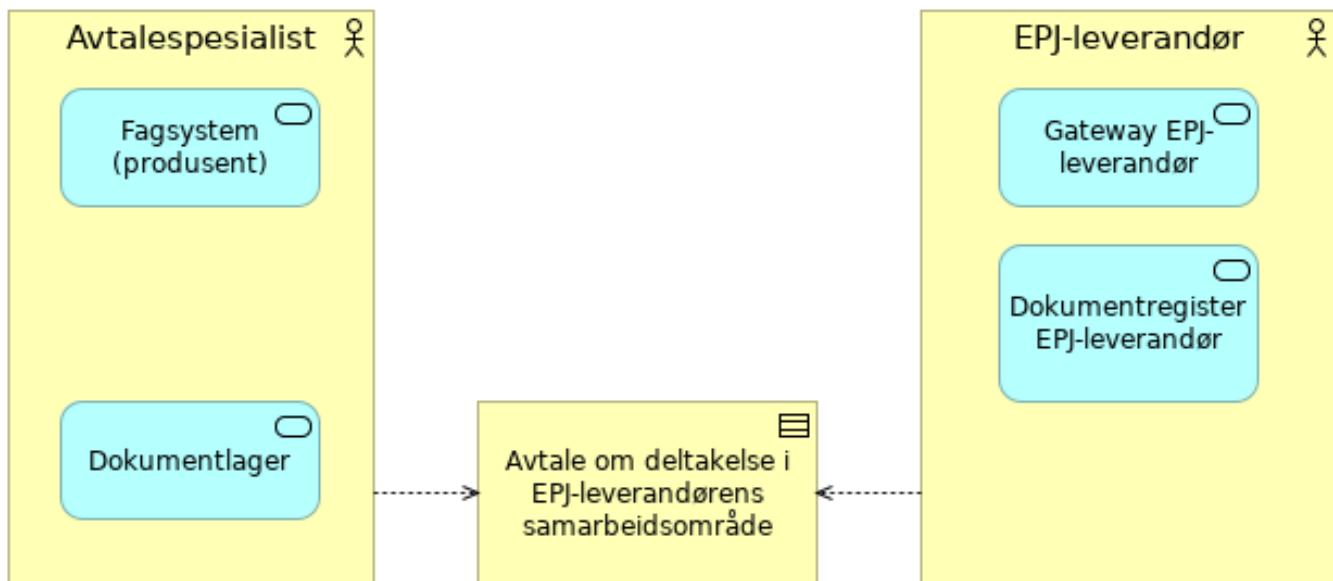


## Elements

Element	Type
Avtale om deltagelse i KS Digitale fellestjenesters samarbeidsområde	Contract
Dokumentlager	Application Service
Fagsystem (produsent)	Application Service
FIKS Dokumentregister	Application Service
FIKS gateway	Application Service
Kommune	Business Actor
KS Digitale fellestjenester	Business Actor

# Kompakt - Leverandør alternativ 1

No viewpoint

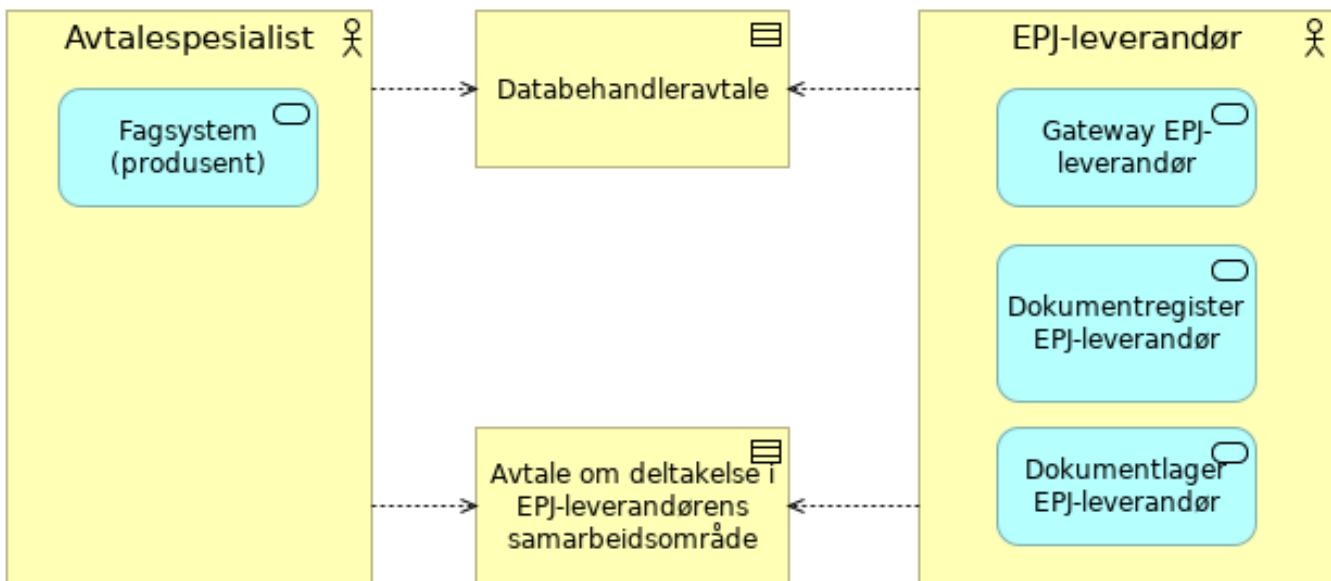


## Elements

Element	Type
Avtale om deltagelse i EPJ-leverandørens samarbeidsområde	Contract
Avtalespesialist	Business Actor
Dokumentlager	Application Service
Dokumentregister EPJ-leverandør	Application Service
EPJ-leverandør	Business Actor
Fagsystem (produsent)	Application Service
Gateway EPJ-leverandør	Application Service

# Kompakt - Leverandør alternativ 2

No viewpoint

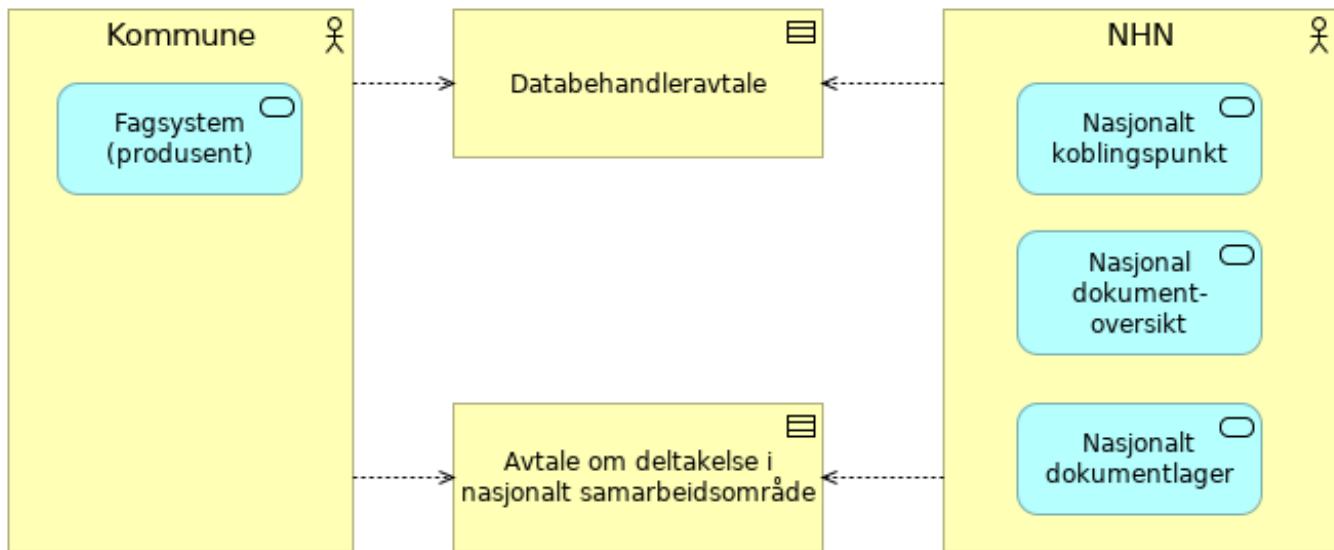


## Elements

Element	Type
Avtale om deltagelse i EPJ-leverandørens samarbeidsområde	Contract
Avtalespesialist	Business Actor
Databehandleravtale	Contract
Dokumentlager EPJ-leverandør	Application Service
Dokumentregister EPJ-leverandør	Application Service
EPJ-leverandør	Business Actor
Fagsystem (produsent)	Application Service
Gateway EPJ-leverandør	Application Service

# Kompakt - Nasjonal tjenestetilbyder alternativ 1

No viewpoint

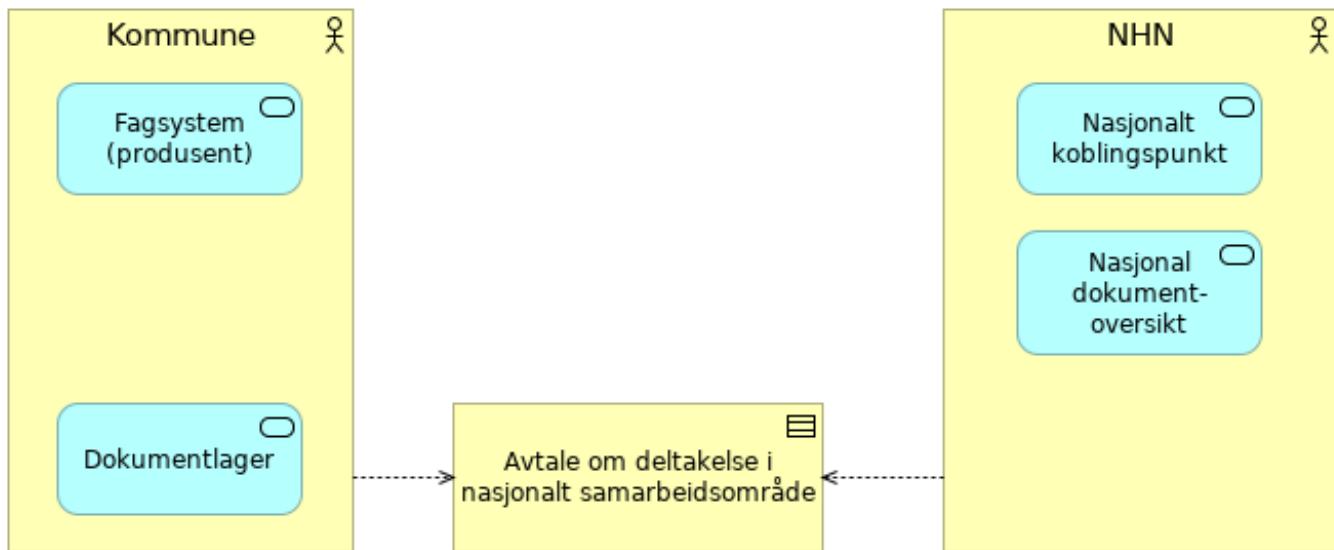


## Elements

Element	Type
Avtale om deltagelse i nasjonalt samarbeidsområde	Contract
Databehandleravtale	Contract
Fagsystem (produsent)	Application Service
Kommune	Business Actor
Nasjonal dokument-oversikt	Application Service
Nasjonalt dokumentlager	Application Service
Nasjonalt koblingspunkt	Application Service
NHN	Business Actor

# Kompakt - Nasjonal tjenestetilbyder alternativ 2

No viewpoint

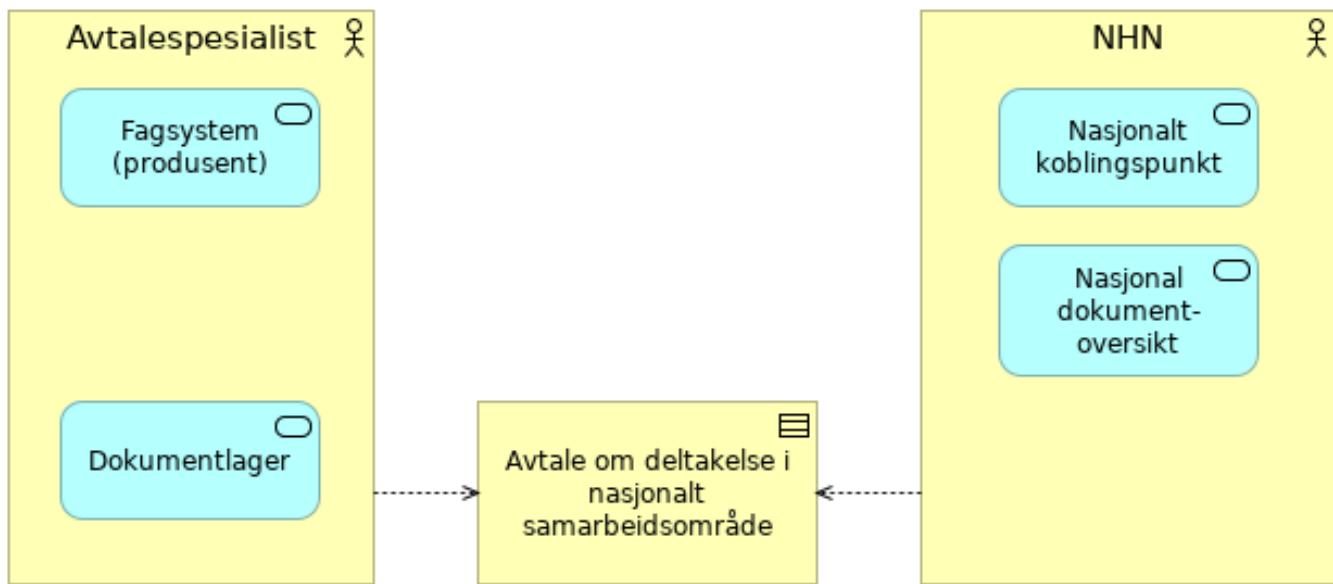


## Elements

Element	Type
Avtale om deltagelse i nasjonalt samarbeidsområde	Contract
Dokumentlager	Application Service
Fagsystem (produsent)	Application Service
Kommune	Business Actor
Nasjonal dokument-oversikt	Application Service
Nasjonalt koblingspunkt	Application Service
NHN	Business Actor

# Kompakt - Nasjonalt alternativ 1

No viewpoint

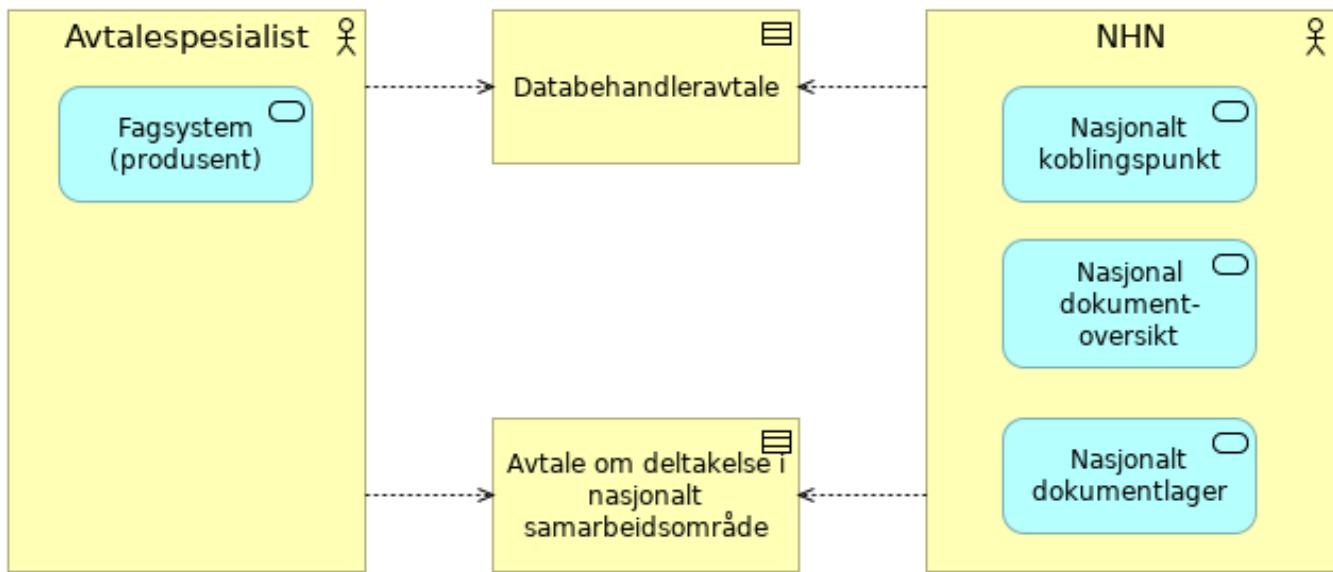


## Elements

Element	Type
Avtale om deltakelse i nasjonalt samarbeidsområde	Contract
Avtalespesialist	Business Actor
Dokumentlager	Application Service
Fagsystem (produsent)	Application Service
Nasjonal dokument-oversikt	Application Service
Nasjonalt koblingspunkt	Application Service
NHN	Business Actor

## Kompakt - Nasjonalt alternativ 2

No viewpoint

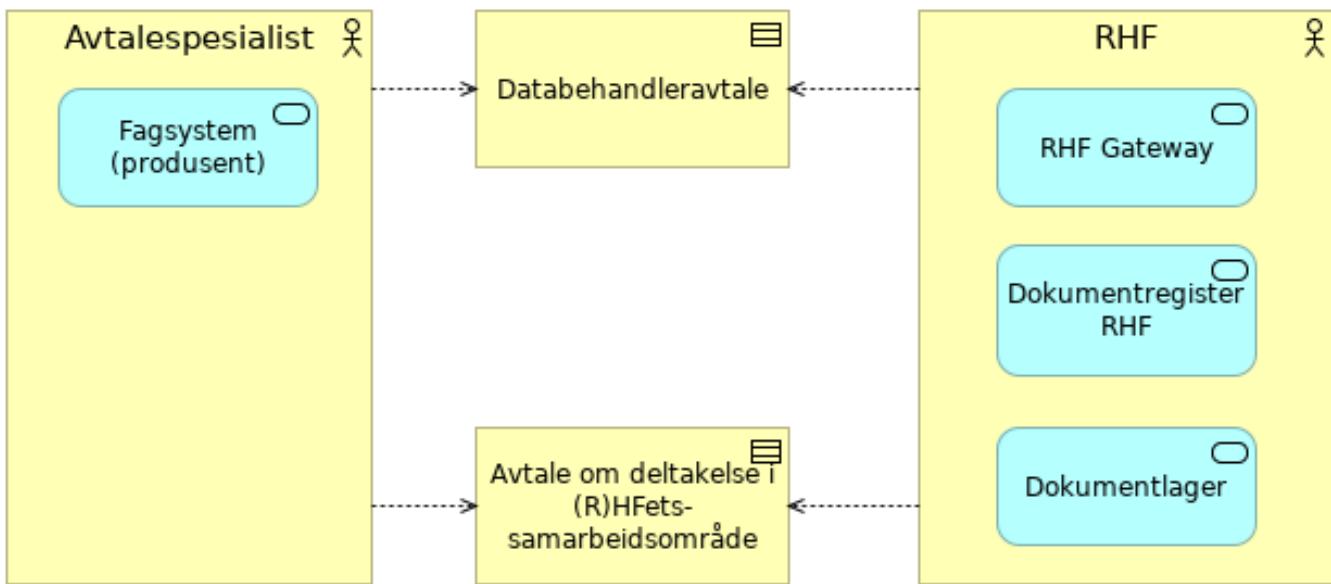


## Elements

Element	Type
Avtale om deltagelse i nasjonalt samarbeidsområde	Contract
Avtalespesialist	Business Actor
Databehandleravtale	Contract
Fagsystem (produsent)	Application Service
Nasjonal dokument-oversikt	Application Service
Nasjonalt dokumentlager	Application Service
Nasjonalt koblingspunkt	Application Service
NHN	Business Actor

# Kompakt - RHF alternativ 1

No viewpoint

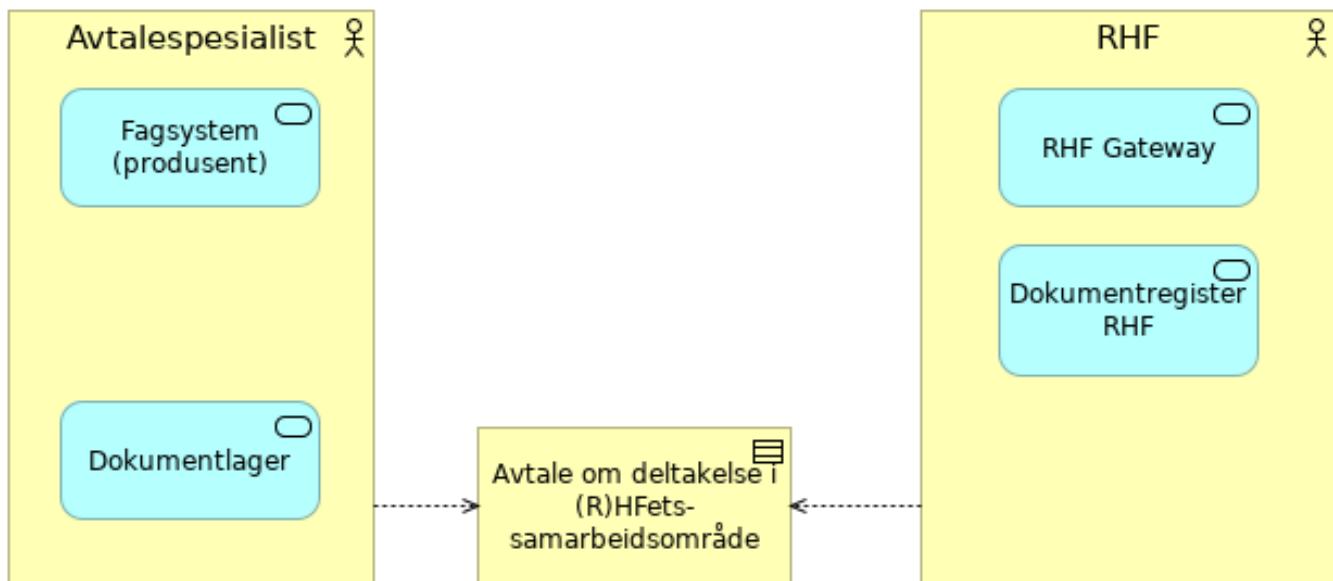


## Elements

Element	Type
Avtale om deltagelse i (R)HFets-samarbeidsområde	Contract
Avtalespesialist	Business Actor
Databehandleravtale	Contract
Dokumentlager	Application Service
Dokumentregister RHF	Application Service
Fagsystem (produsent)	Application Service
RHF	Business Actor
RHF Gateway	Application Service

# Kompakt - RHF alternativ 2

No viewpoint

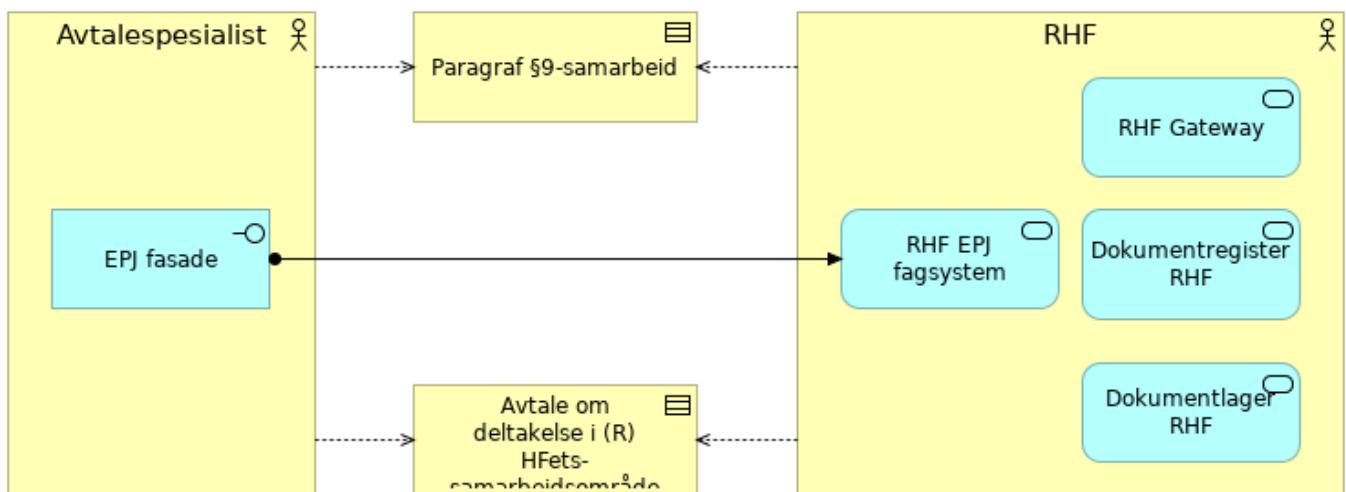


## Elements

Element	Type
Avtale om deltagelse i (R)HFets-samarbeidsområde	Contract
Avtalespesialist	Business Actor
Dokumentlager	Application Service
Dokumentregister RHF	Application Service
Fagsystem (produsent)	Application Service
RHF	Business Actor
RHF Gateway	Application Service

# Kompakt - RHF alternativ 3

No viewpoint

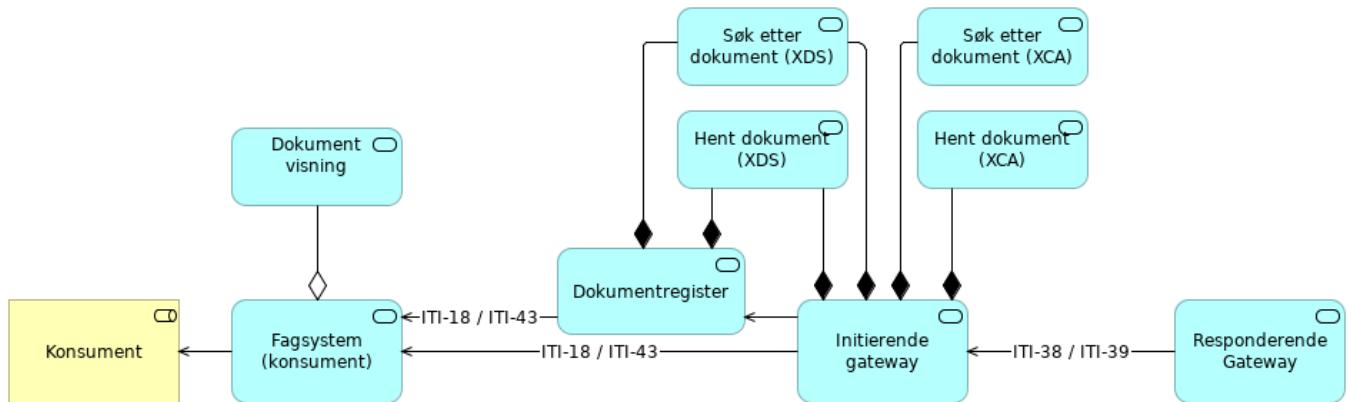


## Elements

Element	Type
Avtale om deltagelse i (R) HFets-samarbeidsområde	Contract
Avtalespesialist	Business Actor
Dokumentlager RHF	Application Service
Dokumentregister RHF	Application Service
EPJ fasade	Application Interface
Paragraf §9-samarbeid	Contract
RHF	Business Actor
RHF EPJ fagsystem	Application Service
RHF Gateway	Application Service

# Konsument

No viewpoint



## Documentation

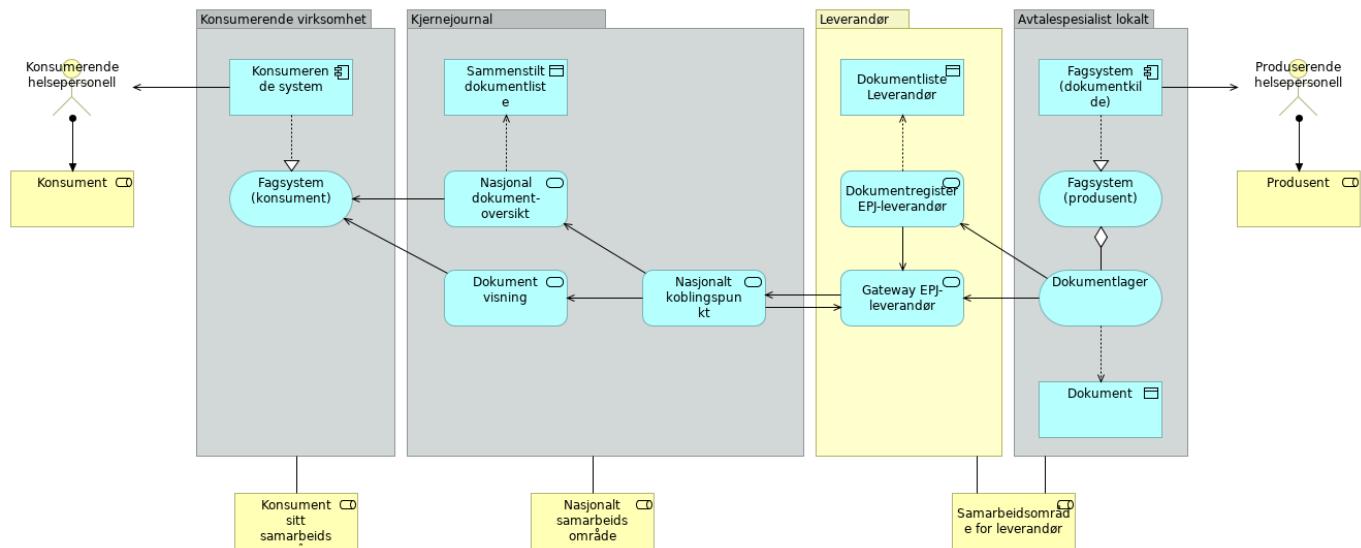
Modell for tjenestesammensetning konsument. Viser tjenester som brukes av rollen konsument i forbindelse med dokumentdeling.

## Elements

Element	Type
Dokument visning	Application Service
Dokumentregister	Application Service
Fagsystem (konsument)	Application Service
Hent dokument (XCA)	Application Service
Hent dokument (XDS)	Application Service
Initierende gateway	Application Service
Konsument	Business Role
Responderende Gateway	Application Service
Søk etter dokument (XCA)	Application Service
Søk etter dokument (XDS)	Application Service

# Leverandør alternativ 1

No viewpoint



## Documentation

Tekstforslag - første utkast - IKKE KVALITETSSIKRET. KUN LESEVERSJON AV TEKST.

Redigeres i Word-dokument for miniutredningen

Dette konseptet tar utgangspunkt i at avtalespesialistene blir del av samarbeidsområdet som leverandøren av EPJ-systemet har ansvaret for. Slike samarbeidsområder eksisterer ikke i dag. I dette konseptet legges det opp til at slike samarbeidsområdet vil ha et eget dokumentregister. Det vil være leverandøren av EPJ-systemet som forvalter dette registeret. Avtalespesialistene vil bruke registeret for å gjøre metadata om utvalgte dokumenter tilgjengelig for søk. For å gjøre selve dokumentene tilgjengelig benytter avtalespesialistene i dette konseptet dokumentlageret i sin egen EPJ.

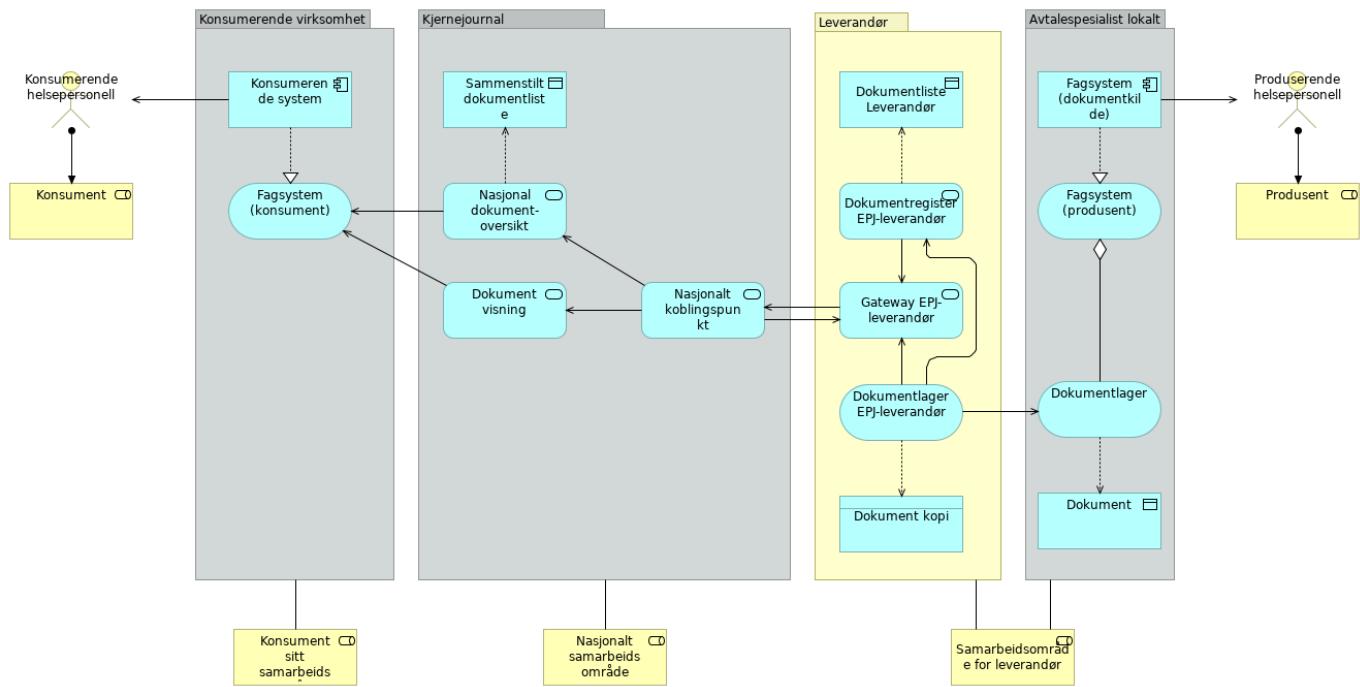
## Elements

Element	Type
Dokument	Data Object
Dokument visning	Application Service
Dokumentlager	Application Service
Dokumentliste Leverandør	Data Object
Dokumentregister EPJ-leverandør	Application Service
Fagsystem (dokumentkilde)	Application Component
Fagsystem (konsument)	Application Service
Fagsystem (produsent)	Application Service
Gateway EPJ-leverandør	Application Service
Konsument	Business Role
Konsument sitt samarbeids område	Business Role
Konsumerende helsepersonell	Business Actor
Konsumerende system	Application Component
Nasjonal dokument-oversikt	Application Service

<b>Element</b>	<b>Type</b>
Nasjonalt koblingspunkt	Application Service
Nasjonalt samarbeids område	Business Role
Produsent	Business Role
Produserende helsepersonell	Business Actor
Samarbeidsområde for leverandør	Business Role
Sammenstilt dokumentliste	Data Object

# Leverandør alternativ 2

No viewpoint



## Documentation

Tekstforslag - første utkast - IKKE KVALITETSSIKRET. KUN LESEVERSJON AV TEKST.  
Redigeres i Word-dokument for miniutredningen

Dette konseptet tar utgangspunkt i at avtalespesialistene blir del av samarbeidsområdet som leverandøren av EPJ-systemet har ansvaret for. Slike samarbeidsområder eksisterer ikke i dag. I dette konseptet legges det opp til at slike samarbeidsområdet vil ha et eget dokumentregister som tilbys av EPJ-leverandøren. Det vil være leverandøren av EPJ-systemet som forvalter dette registeret. Avtalespesialistene vil bruke registeret for å gjøre metadata om utvalgte dokumenter tilgjengelig for søk. For å gjøre selve dokumentene tilgjengelig benytter avtalespesialistene i dette konseptet et felles dokumentlager i samarbeidsområdet. Dette dokumentlageret forvaltes av EPJ-leverandøren og vil være logisk adskilt for den enkelte avtalespesialist. Kun kopier av journaldokumenter som skal deles legges i dette dokumentlageret.

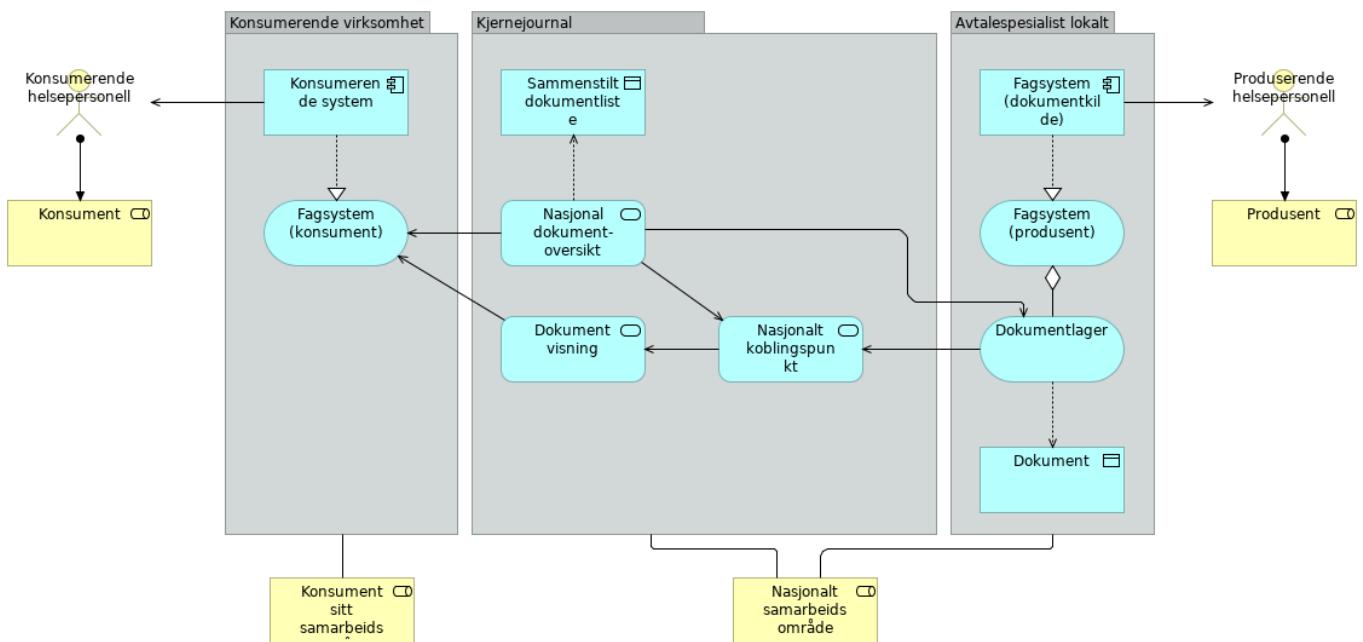
## Elements

Element	Type
Dokument	Data Object
Dokument kopi	Data Object
Dokumentvisning	Application Service
Dokumentlager	Application Service
Dokumentlager EPJ-leverandør	Application Service
Dokumentliste Leverandør	Data Object
Dokumentregister EPJ-leverandør	Application Service
Fagsystem (dokumentkilde)	Application Component
Fagsystem (konsument)	Application Service

<b>Element</b>	<b>Type</b>
Fagsystem (produsent)	Application Service
Gateway EPJ-leverandør	Application Service
Konsument	Business Role
Konsument sitt samarbeids område	Business Role
Konsumerende helsepersonell	Business Actor
Konsumerende system	Application Component
Nasjonal dokument-oversikt	Application Service
Nasjonalt koblingspunkt	Application Service
Nasjonalt samarbeids område	Business Role
Produsent	Business Role
Produserende helsepersonell	Business Actor
Samarbeidsområde for leverandør	Business Role
Sammenstilt dokumentliste	Data Object

# Nasjonalt alternativ 1

No viewpoint



## Documentation

Tekstforslag - første utkast - IKKE KVALITETSSIKRET. KUN LESEVERSJON AV TEKST.  
 Redigeres i Word-dokument for miniutredningen  
 Dette konseptet tar utgangspunkt i at avtalespesialistene blir del av det nasjonale samarbeidsområdet. Dette samarbeidsområdet eksisterer i dag. I dette samarbeidsområdet er dokumentregisteret en del av den nasjonale e-helseløsningen kjernejournal. Dokumentregisteret eksisterer i dag, men er uten innhold og brukes kun for å videreformidle søker til andre samarbeidsområder. Det er NHN som nasjonal tjenesteleverandør som forvalter dette registeret. I dette konseptet vil avtalespesialistene bruke dette registeret for å gjøre metadata om utvalgte dokumenter tilgjengelig for søker. For å gjøre selve dokumentene tilgjengelig benytter avtalespesialistene i dette konseptet dokumentlageret i sin egen EPJ.

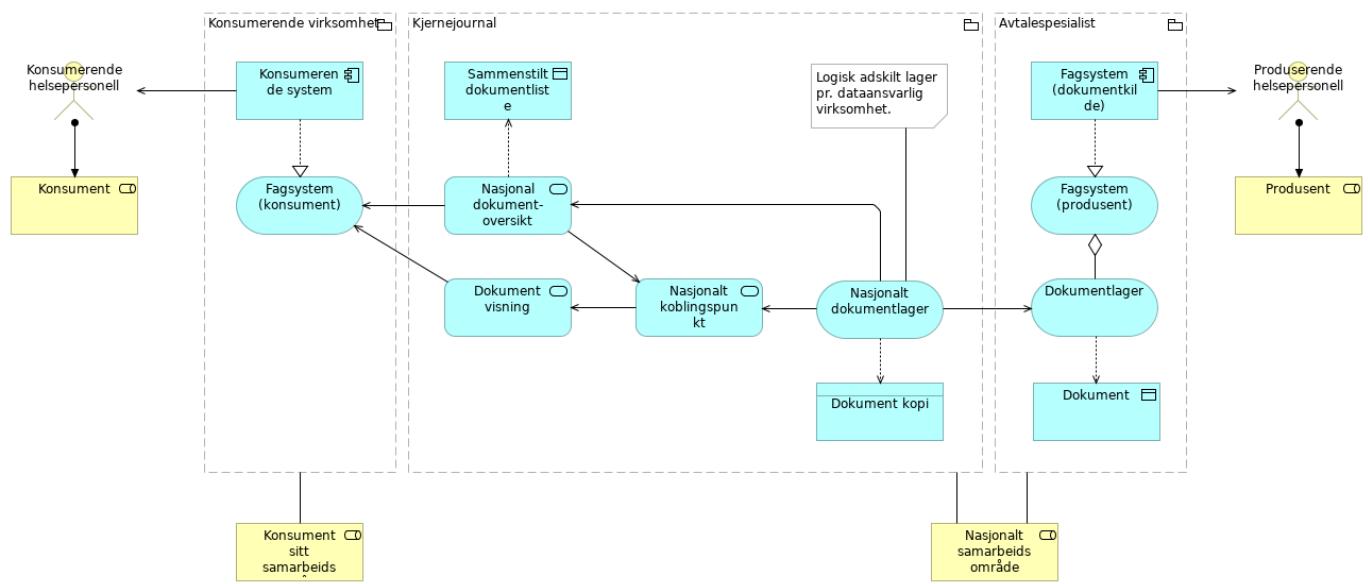
## Elements

Element	Type
Dokument	Data Object
Dokument visning	Application Service
Dokumentlager	Application Service
Fagsystem (dokumentkilde)	Application Component
Fagsystem (konsument)	Application Service
Fagsystem (produsent)	Application Service
Konsument	Business Role
Konsument sitt samarbeids område	Business Role
Konsumerende helsepersonell	Business Actor
Konsumerende system	Application Component
Nasjonal dokument-oversikt	Application Service

<b>Element</b>	<b>Type</b>
Nasjonalt koblingspunkt	Application Service
Nasjonalt samarbeids område	Business Role
Produsent	Business Role
Produserende helsepersonell	Business Actor
Sammenstilt dokumentliste	Data Object

## Nasjonalt alternativ 2

### No viewpoint

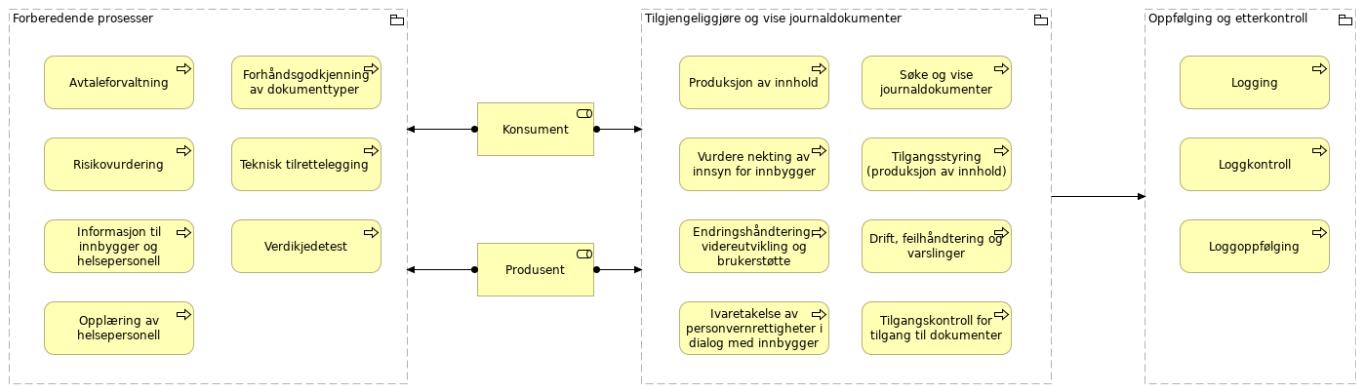


## Elements

Element	Type
Avtalespesialist	Grouping
Dokument	Data Object
Dokument kopi	Data Object
Dokument visning	Application Service
Dokumentlager	Application Service
Fagsystem (dokumentkilde)	Application Component
Fagsystem (konsument)	Application Service
Fagsystem (produsent)	Application Service
Kjernejournal	Grouping
Konsument	Business Role
Konsument sitt samarbeids område	Business Role
Konsumerende helsepersonell	Business Actor
Konsumerende system	Application Component
Konsumerende virksomhet	Grouping
Nasjonal dokument-oversikt	Application Service
Nasjonalt dokumentlager	Application Service
Nasjonalt koblingspunkt	Application Service
Nasjonalt samarbeids område	Business Role
Produsent	Business Role
Produserende helsepersonell	Business Actor
Sammenstilt dokumentliste	Data Object

# Overordnet arbeidsprosesser

No viewpoint

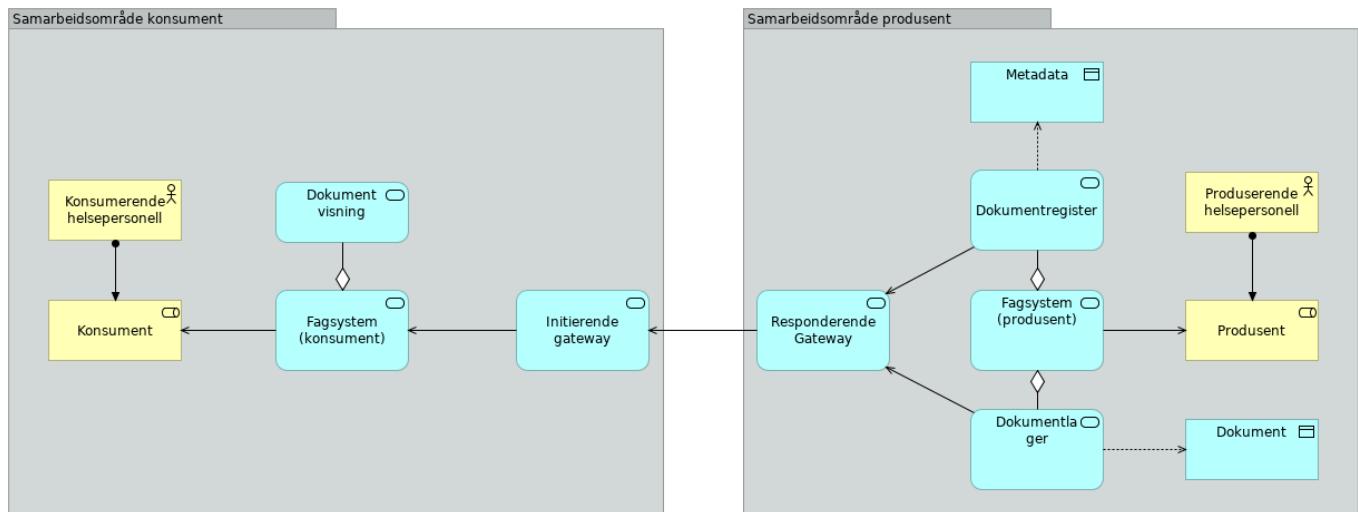


## Elements

Element	Type
Avtaleforvaltning	Business Process
Drift, feilhåndtering og varslinger	Business Process
Endringshåndtering, videreutvikling og brukerstøtte	Business Process
Forberedende prosesser	Grouping
Forhåndsgodkjenning av dokumenttyper	Business Process
Informasjon til innbygger og helsepersonell	Business Process
Ivaretakelse av personvernrettigheter i dialog med innbygger	Business Process
Konsument	Business Role
Logging	Business Process
Loggkontroll	Business Process
Loggoppfølging	Business Process
Oppfølging og etterkontroll	Grouping
Opplæring av helsepersonell	Business Process
Produksjon av innhold	Business Process
Produsent	Business Role
Risikovurdering	Business Process
Søke og vise journaldokumenter	Business Process
Teknisk tilrettelegging	Business Process
Tilgangskontroll for tilgang til dokumenter	Business Process
Tilgangsstyring (produksjon av innhold)	Business Process
Tilgjengeliggjøre og vise journaldokumenter	Grouping
Verdikjedetest	Business Process
Vurdere nekting av innsyn for innbygger	Business Process

# Overordnet samarbeidsområder

No viewpoint



## Documentation

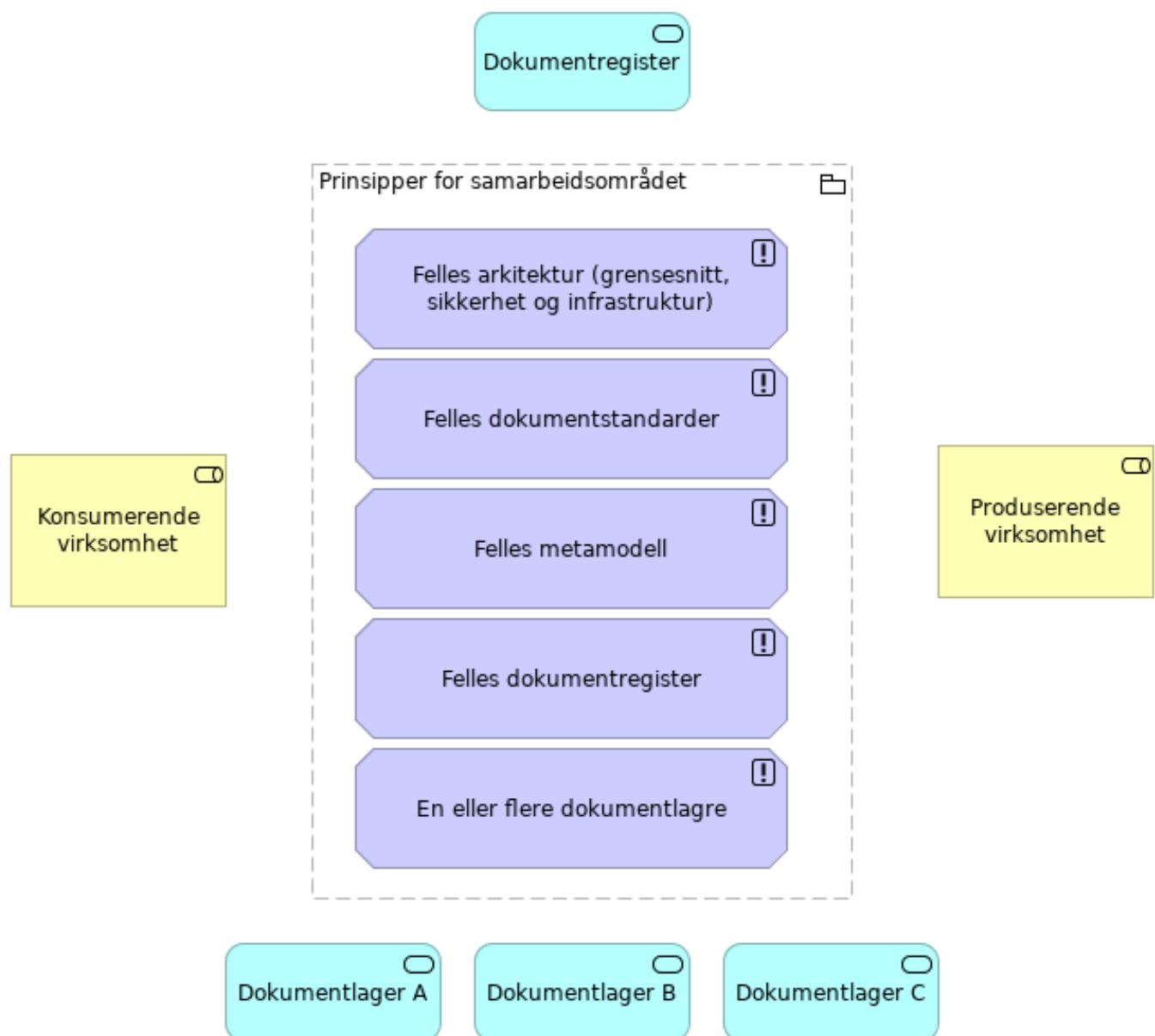
Viser overordnede tjenester som er involvert i deling av dokumenter mellom to samarbeidsområder.

## Elements

Element	Type
Dokument	Data Object
Dokument visning	Application Service
Dokumentlager	Application Service
Dokumentregister	Application Service
Fagsystem (konsumtør)	Application Service
Fagsystem (produsent)	Application Service
Initierende gateway	Application Service
Konsumtør	Business Role
Konsumerende helsepersonell	Business Actor
Metadata	Data Object
Produsent	Business Role
Produserende helsepersonell	Business Actor
Responderende Gateway	Application Service

# Oversikt samarbeidsområde

No viewpoint



## Documentation

Dette viewet er en ren gjengivelse av figur 7 i referansearkitekturen for dokumentdeling, se kap 6.5

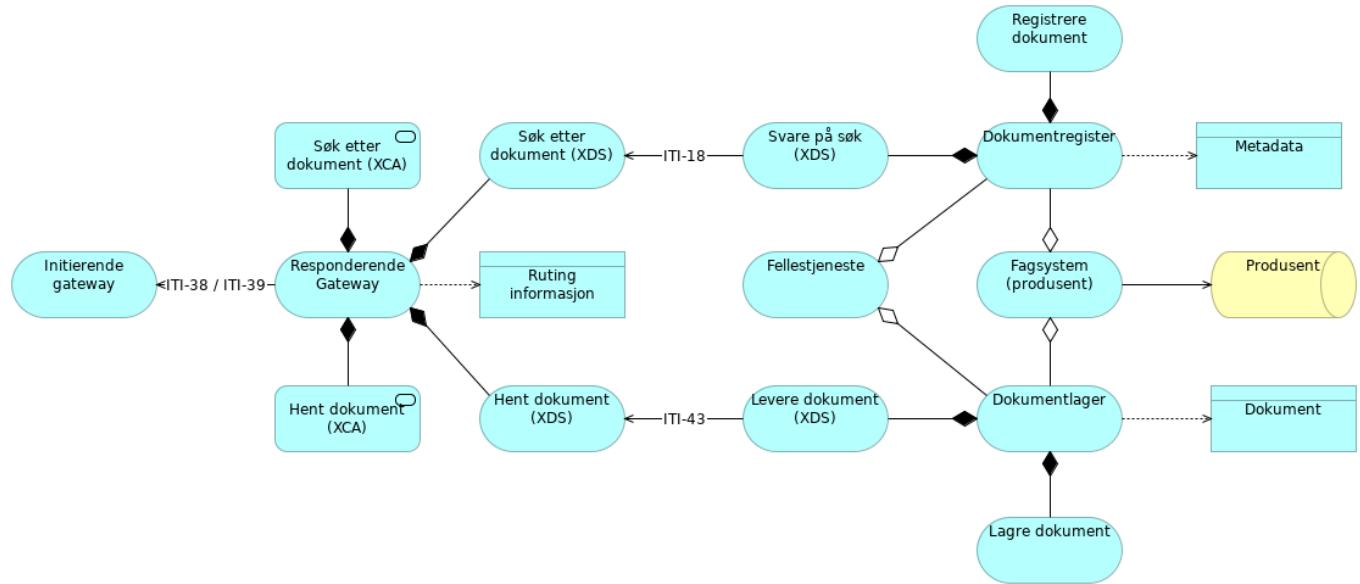
## Elements

Element	Type
Dokumentlager A	Application Service
Dokumentlager B	Application Service
Dokumentlager C	Application Service
Dokumentregister	Application Service
En eller flere dokumentlagre	Principle
Felles arkitektur (grensesnitt, sikkerhet og infrastruktur)	Principle

<b>Element</b>	<b>Type</b>
Felles dokumentregister	Principle
Felles dokumentstandarder	Principle
Felles metamodell	Principle
Konsumerende virksomhet	Business Role
Prinsipper for samarbeidsområdet	Grouping
Produserende virksomhet	Business Role

# Produsent

## No viewpoint



## Documentation

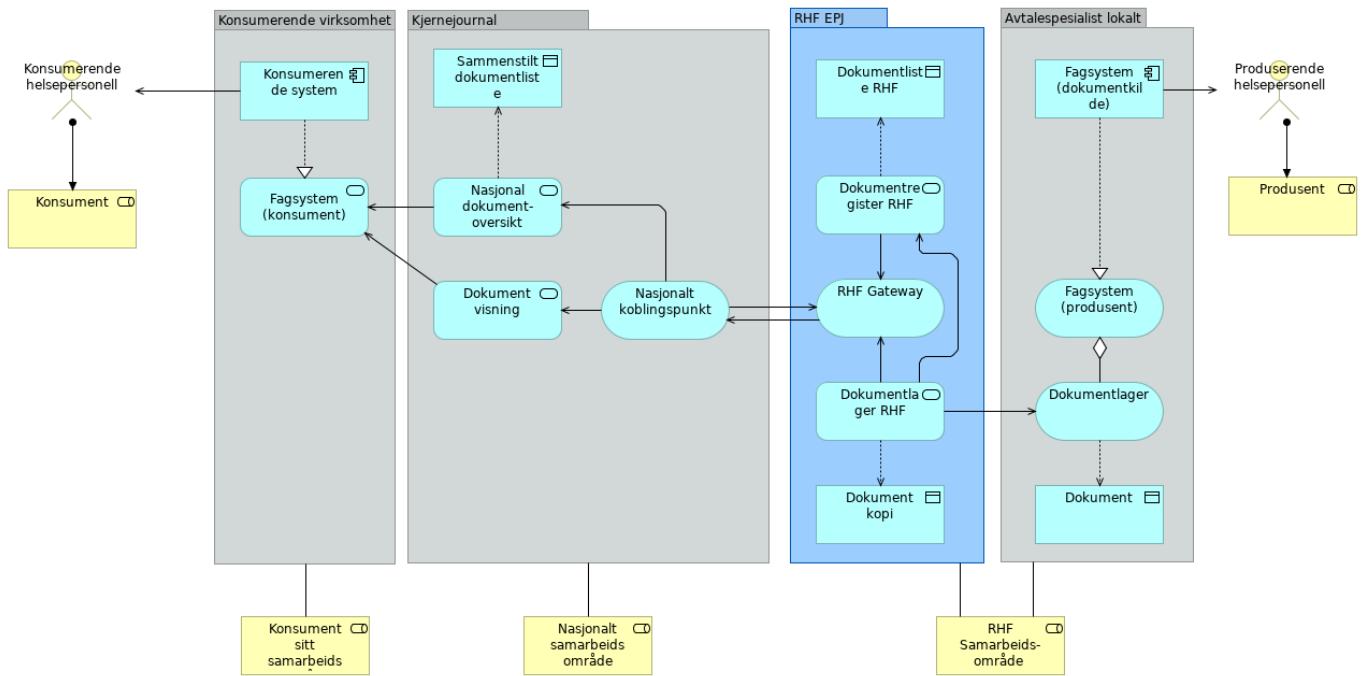
Modell for tjenestesammensetning produsent. Viser tjenester som brukes av rollen produsent i forbindelse med dokumentdeling.

## Elements

Element	Type
Dokument	Data Object
Dokumentlager	Application Service
Dokumentregister	Application Service
Fagsystem (produsent)	Application Service
Fellestjeneste	Application Service
Hent dokument (XCA)	Application Service
Hent dokument (XDS)	Application Service
Initierende gateway	Application Service
Lagre dokument	Application Service
Levere dokument (XDS)	Application Service
Metadata	Data Object
Produsent	Business Role
Registrere dokument	Application Service
Ruting informasjon	Data Object
Resonderende Gateway	Application Service
Svare på søk (XDS)	Application Service
Søk etter dokument (XCA)	Application Service
Søk etter dokument (XDS)	Application Service

# RHF alternativ 1

No viewpoint



## Documentation

Konsept hvor artalespesialistene blir medlem i RHF'et sitt samarbeidsområde og benytter RHF sine tjenester for å registrere dokumenter i dokumentregister, lagre en kopi av dokumentene i dokumentlageret til RHF og benytter RHF sitt koblingspunkt/gateway for å levere dokumenter og søke etter/hente dokumenter fra andre samarbeidsområder.

Alternativt tekstmønster - første utkast - IKKE KVALITETSSIKRET. KUN LESEVERSJON AV TEKST. Redigeres i Word-dokument for miniutredningen

Dette konseptet tar utgangspunkt i at avtalespesialistene blir del av samarbeidsområdet til et regionalt helseforetak, eventuelt et helseforetak dersom det gjelder Helse Sør-Øst. Disse samarbeidsområdene eksisterer i dag. I disse samarbeidsområdene er dokumentregisteret en del av EPJ-systemet. I dette konseptet bruker avtalespesialistene dette registeret for å gjøre metadata om utvalgte dokumenter tilgjengelig for søk. For å gjøre selve dokumentene tilgjengelig benytter avtalespesialistene i dette konseptet dokumentlageret i det regionale helseforetakets EPJ-system. Kun kopier av journaldokumenter som skal deles legges i dette dokumentlageret.

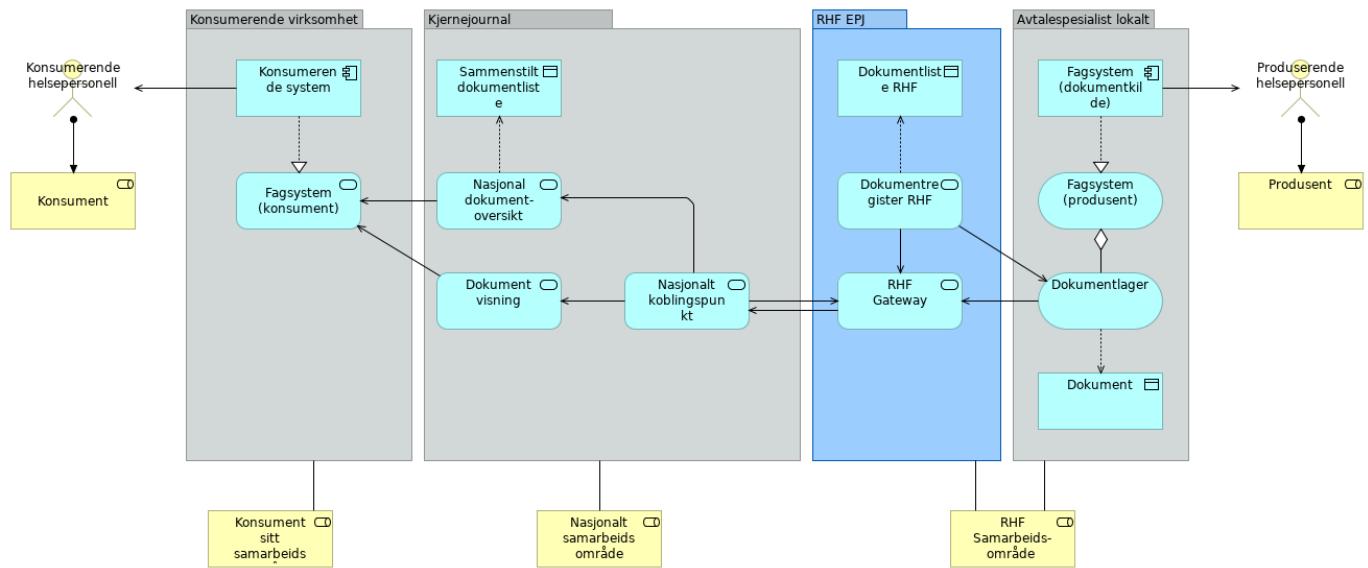
## Elements

Element	Type
Dokument	Data Object
Dokument kopi	Data Object
Dokument visning	Application Service
Dokumentlager	Application Service
Dokumentlager RHF	Application Service

<b>Element</b>	<b>Type</b>
Dokumentliste RHF	Data Object
Dokumentregister RHF	Application Service
Fagsystem (dokumentkilde)	Application Component
Fagsystem (konsument)	Application Service
Fagsystem (produsent)	Application Service
Konsument	Business Role
Konsument sitt samarbeids område	Business Role
Konsumerende helsepersonell	Business Actor
Konsumerende system	Application Component
Nasjonal dokument-oversikt	Application Service
Nasjonalt koblingspunkt	Application Service
Nasjonalt samarbeids område	Business Role
Produsent	Business Role
Produserende helsepersonell	Business Actor
RHF Gateway	Application Service
RHF Samarbeids-område	Business Role
Sammenstilt dokumentliste	Data Object

# RHF alternativ 2

No viewpoint



## Documentation

Tekstforslag - første utkast - IKKE KVALITETSSIKRET. KUN LESEVERSJON AV TEKST.  
Redigeres i Word-dokument for miniutredningen

Dette konseptet tar utgangspunkt i at avtalespesialistene blir del av samarbeidsområdet til et regionalt helseforetak, eventuelt et helseforetak dersom det gjelder Helse Sør-Øst. Disse samarbeidsområdene eksisterer i dag. I disse samarbeidsområdene er dokumentregisteret en del av EPJ-systemet. I dette konseptet bruker avtalespesialistene dette registeret for å gjøre metadata om utvalgte dokumenter tilgjengelig for søk. For å gjøre selve dokumentene tilgjengelig benytter avtalespesialistene i dette konseptet dokumentlageret i sin egen EPJ.

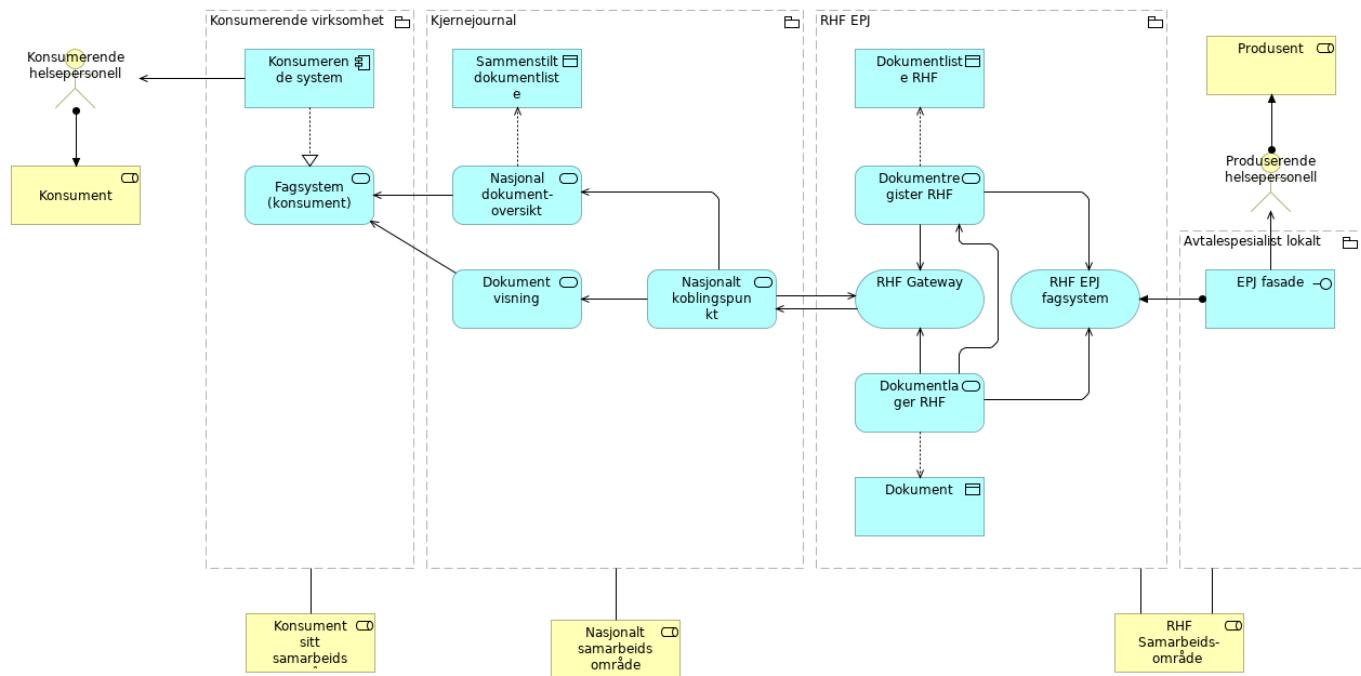
## Elements

Element	Type
Dokument	Data Object
Dokumentvisning	Application Service
Dokumentlager	Application Service
Dokumentliste RHF	Data Object
Dokumentregister RHF	Application Service
Fagsystem (dokumentkilde)	Application Component
Fagsystem (konsument)	Application Service
Fagsystem (produsent)	Application Service
Konsument	Business Role
Konsument sitt samarbeidsområde	Business Role
Konsumerende helsepersonell	Business Actor
Konsumerende system	Application Component
Nasjonaldokumentoversikt	Application Service
Nasjonaltkoblingspunkt	Application Service
Nasjonalt samarbeidsområde	Business Role

<b>Element</b>	<b>Type</b>
Produsent	Business Role
Produserende helsepersonell	Business Actor
RHF Gateway	Application Service
RHF Samarbeids-område	Business Role
Sammenstilt dokumentliste	Data Object

# RHF alternativ 3

No viewpoint



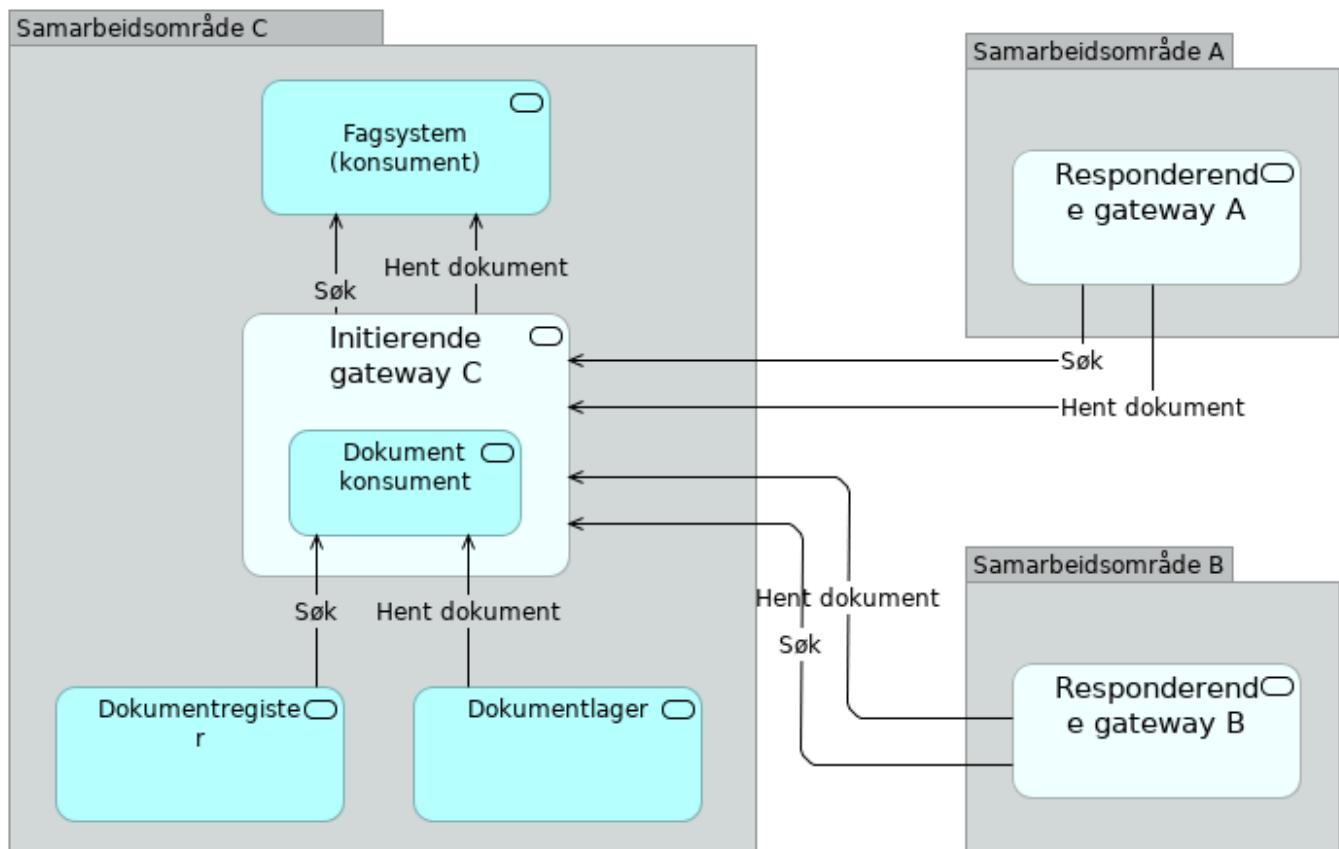
## Elements

Element	Type
Avtalespesialist lokalt	Grouping
Dokument	Data Object
Dokument visning	Application Service
Dokumentlager RHF	Application Service
Dokumentliste RHF	Data Object
Dokumentregister RHF	Application Service
EPJ fasade	Application Interface
Fagsystem (konsument)	Application Service
Kjernejournal	Grouping
Konsument	Business Role
Konsument sitt samarbeids område	Business Role
Konsumérende helsepersonell	Business Actor
Konsumérende system	Application Component
Konsumérende virksomhet	Grouping
Nasjonal dokumentoversikt	Application Service
Nasjonalt koblingspunkt	Application Service
Nasjonalt samarbeids område	Business Role
Produsent	Business Role
Produserende helsepersonell	Business Actor
RHF EPJ	Grouping
RHF EPJ fagsystem	Application Service
RHF Gateway	Application Service
RHF Samarbeidsområde	Business Role

Element	Type
Sammenstilt dokumentliste	Data Object

# Søk i samarbeidsområder

No viewpoint

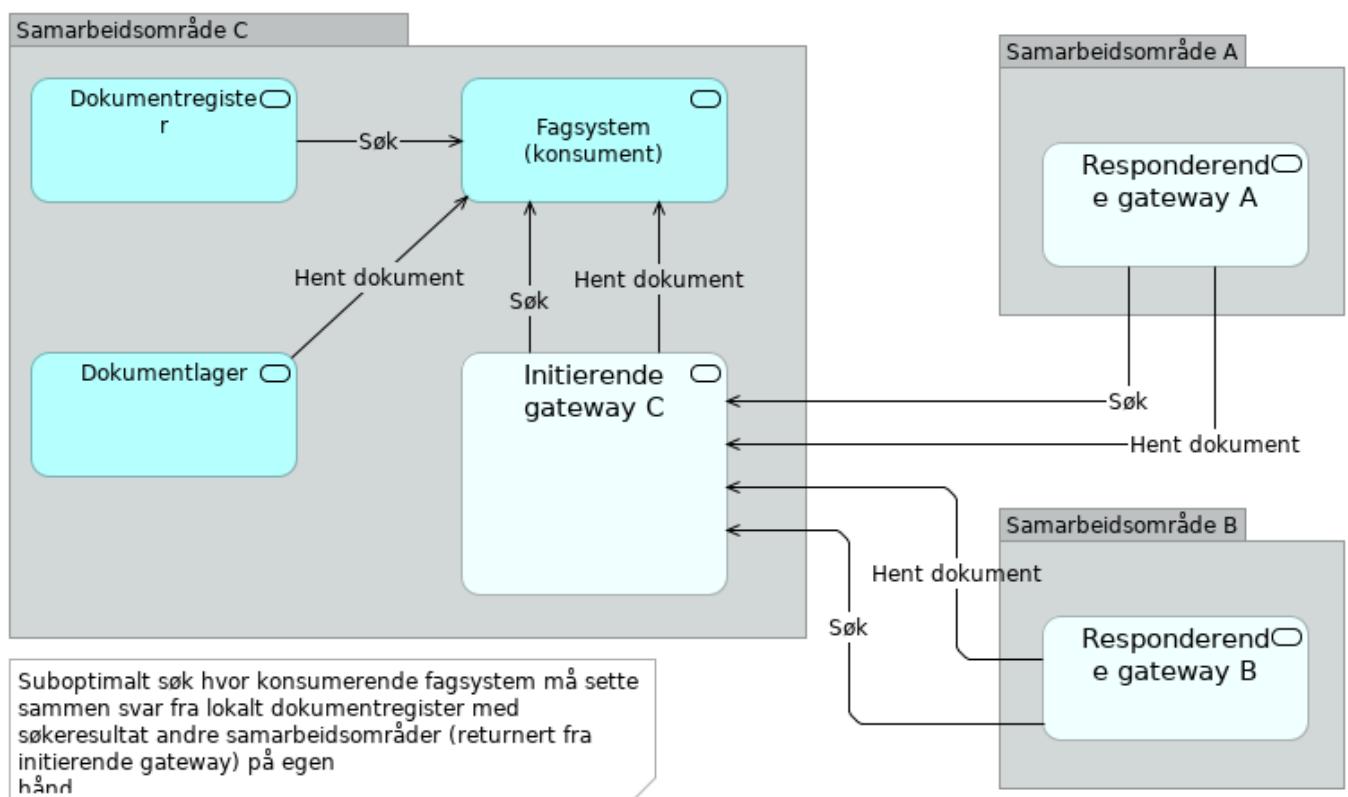


## Elements

Element	Type
Dokument konsument	Application Service
Dokumentlager	Application Service
Dokumentregister	Application Service
Fagsystem (konsument)	Application Service
Initierende gateway C	Application Service
Responderende gateway A	Application Service
Responderende gateway B	Application Service

# Søk i samarbeidsområder variant b

No viewpoint

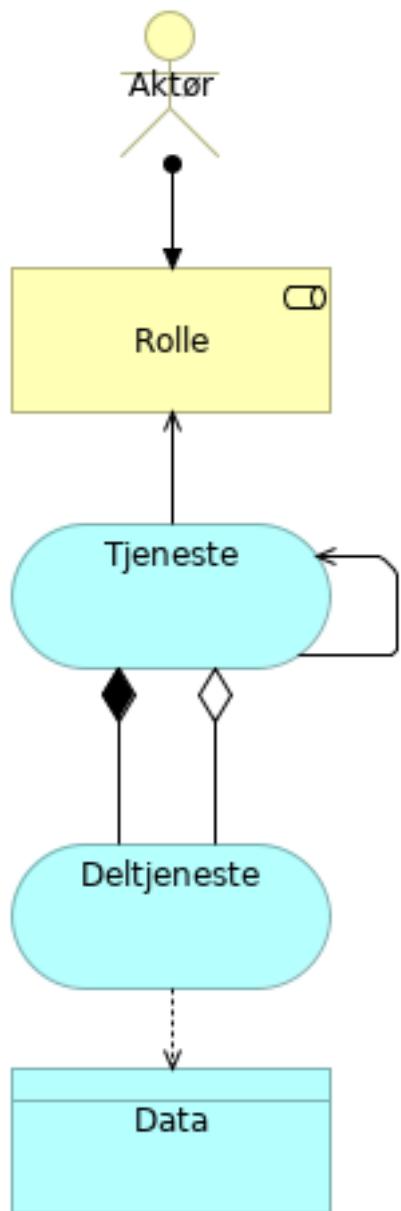


## Elements

Element	Type
Dokumentlager	Application Service
Dokumentregister	Application Service
Fagsystem (konsument)	Application Service
Initierende gateway C	Application Service
Responderende gateway A	Application Service
Responderende gateway B	Application Service

# Tjenestesammensetning

No viewpoint



## Elements

Element	Type
Aktør	Business Actor
Data	Data Object
Deltjeneste	Application Service
Rolle	Business Role
Tjeneste	Application Service

# Business Layer

## Aktør

Type	Business Actor
------	----------------

## Avtale om deltakelse i (R)HFets-samarbeidsområde

Type	Contract
------	----------

## Avtale om deltakelse i EPJ-leverandørens samarbeidsområde

Type	Contract
------	----------

## Avtale om deltakelse i helsefelleskapets samarbeidsområde

Type	Contract
------	----------

## Avtale om deltakelse i IKS samarbeidsområde

Type	Contract
------	----------

## Avtale om deltakelse i KS Digitale fellestjenesters samarbeidsområde

Type	Contract
------	----------

## Avtale om deltakelse i nasjonalt samarbeidsområde

Type	Contract
------	----------

## Avtale om deltakelse i samarbeidsområde

Type	Contract
------	----------

## Avtale om deltakelse i samarbeidsområde for avtalespesialister

Type	Contract
------	----------

## Avtale om deltakelse i samarbeidsområde for kommunesamarbeid

Type	Contract
------	----------

## Avtale om deltakelse i samarbeidsområdet

Type	Contract
------	----------

## Avtaleforvaltning

Type	Business Process
------	------------------

## Avtalespesialist

Type	Business Actor
------	----------------

## Databehandleravtale

Type	Contract
------	----------

## Databehandleravtale dokumentlager

Type	Contract
------	----------

## Drift, feilhåndtering og varslinger

Type	Business Process
------	------------------

## Endringshåndtering, videreutvikling og brukerstøtte

Type	Business Process
------	------------------

## EPJ-leverandør

Type	Business Actor
------	----------------

## Forhåndsgodkjenning av dokumenttyper

Type	Business Process
------	------------------

## Helsevirksomhet

Type	Business Actor
------	----------------

## IKS

Type	Business Actor
------	----------------

## Informasjon til innbygger og helsepersonell

Type	Business Process
------	------------------

## Ivaretakelse av personvernrettigheter i dialog med innbygger

Type	Business Process
------	------------------

## Kjernejournal - generelle bruksvilkår

Type	Contract
------	----------

## Kjernejournal - Spesielle vilkår for dokumentdeling

Type	Contract
------	----------

## Kommune

Type	Business Actor
------	----------------

## Kommunesamarbeid

Type	Business Actor
------	----------------

## Konsument

Type	Business Role
------	---------------

## Konsument sitt samarbeids område

Type	Business Role
------	---------------

## Konsumerende helsepersonell

Type	Business Actor
------	----------------

## Konsumerende virksomhet

Type	Business Role
------	---------------

## KS Digitale fellestjenester

Type	Business Actor
------	----------------

## Leverandør

Type	Business Actor
------	----------------

## Logging

Type	Business Process
------	------------------

## Loggkontroll

Type	Business Process
------	------------------

## Loggoppfølging

Type	Business Process
------	------------------

## Nasjonal tjeneste-leverandør

Type	Business Role
------	---------------

## Nasjonalt samarbeids område

Type	Business Role
------	---------------

## NHN

Type	Business Actor
------	----------------

## Opplæring av helsepersonell

Type	Business Process
------	------------------

## Paragraf §9-samarbeid

Type	Contract
------	----------

## Produksjon av innhold

Type	Business Process
------	------------------

## Produsent

Type	Business Role
------	---------------

## Produsent sitt samarbeidsområde

Type	Business Role
------	---------------

## Produserende helsepersonell

Type	Business Actor
------	----------------

## Produserende virksomhet

Type	Business Role
------	---------------

## RHF

Type	Business Actor
------	----------------

## RHF Samarbeids-område

Type	Business Role
------	---------------

## Risikovurdering

Type	Business Process
------	------------------

## Rolle

Type	Business Role
------	---------------

## Samarbeidsområde

Type	Contract
------	----------

## Samarbeidsområde for avtalespesialister

Type	Business Role
------	---------------

## Samarbeidsområde for leverandør

Type	Business Role
------	---------------

## Søke og vise journaldokumenter

Type	Business Process
------	------------------

## Teknisk tilrettelegging

Type	Business Process
------	------------------

## Tilgangskontroll for tilgang til dokumenter

Type	Business Process
------	------------------

## Tilgangsstyring (produksjon av innhold)

Type	Business Process
------	------------------

## Tjeneste-leverandør

Type	Business Role
------	---------------

## Tjenestetilbyder

Type	Business Actor
------	----------------

## Verdikjedetest

Type	Business Process
------	------------------

## Vurdere nekting av innsyn for innbygger

Type	Business Process
------	------------------

# Application Layer

Data

Type	Data Object
------	-------------

Deltjeneste

Type	Application Service
------	---------------------

Dokument

Type	Data Object
------	-------------

Dokument konsument

Type	Application Service
------	---------------------

Dokument kopi

Type	Data Object
------	-------------

Dokument visning

Type	Application Service
------	---------------------

Dokumentkonsument

Type	Application Component
------	-----------------------

Dokumentlager

Type	Application Service
------	---------------------

Dokumentlager A

Type	Application Service
------	---------------------

Dokumentlager B

Type	Application Service
------	---------------------

Dokumentlager C

Type	Application Service
------	---------------------

Dokumentlager EPJ-leverandør

Type	Application Service
------	---------------------

Dokumentlager fellesskap

Type	Application Service
------	---------------------

Dokumentlager kommunesamarbeid

Type	Application Service
------	---------------------

## Dokumentlager RHF

Type	Application Service
------	---------------------

## Dokumentliste

Type	Data Object
------	-------------

## Dokumentliste fellesskap

Type	Data Object
------	-------------

## Dokumentliste Leverandør

Type	Data Object
------	-------------

## Dokumentliste RHF

Type	Data Object
------	-------------

## Dokumentregister

Type	Application Service
------	---------------------

## Dokumentregister

Type	Application Service
------	---------------------

## Dokumentregister (lokalt)

Type	Application Service
------	---------------------

## Dokumentregister EPJ-leverandør

Type	Application Service
------	---------------------

## Dokumentregister fellesskap

Type	Application Service
------	---------------------

## Dokumentregister kommunesamarbeid

Type	Application Service
------	---------------------

## Dokumentregister RHF

Type	Application Service
------	---------------------

## EPJ fasade

Type	Application Interface
------	-----------------------

## EPJ-system

Type	Application Service
------	---------------------

## Fagsystem (dokumentkilde)

Type	Application Component
------	-----------------------

## Fagsystem (konsument)

Type	Application Service
------	---------------------

## Fagsystem (produsent)

Type	Application Service
------	---------------------

## Fellestjeneste

Type	Application Service
------	---------------------

## FIKS dokumentlager

Type	Application Service
------	---------------------

## FIKS Dokumentregister

Type	Application Service
------	---------------------

## FIKS gateway

Type	Application Service
------	---------------------

## Gateway avtalespesialist fellesskap

Type	Application Service
------	---------------------

## Gateway EPJ-leverandør

Type	Application Service
------	---------------------

## Gateway kommunesamarbeid

Type	Application Service
------	---------------------

## Hent dokument (XCA)

Type	Application Service
------	---------------------

## Hent dokument (XDS)

Type	Application Service
------	---------------------

## Hent dokument (XDS)

Type	Application Service
------	---------------------

## Hente dokument

Type	Application Service
------	---------------------

## IKS dokumentlager

Type	Application Service
------	---------------------

## IKS Dokumentregister

Type	Application Service
------	---------------------

## IKS gateway

Type	Application Service
------	---------------------

## Initierende gateway

Type	Application Service
------	---------------------

## Initierende gateway A

Type	Application Service
------	---------------------

## Initierende gateway B

Type	Application Service
------	---------------------

## Initierende gateway C

Type	Application Service
------	---------------------

## Initierende gateway C

Type	Application Service
------	---------------------

## Kjernejournal portal

Type	Application Service
------	---------------------

## Koblingspunkt

Type	Application Service
------	---------------------

## Konsument fagsystem

Type	Application Service
------	---------------------

## Konsument Gateway

Type	Application Service
------	---------------------

Denne må diskuteres, mønstrene vi har synliggjort i de overordnede skissene så bruker ikke konsumentene sin egen gateway for å tilby søk og visning av dokumenter (det ser ut som konsumenter alltid går via kjernejjournal-api eller kjernejournal-portal for å søke etter og vise dokumenter).

## Konsumerende system

Type	Application Component
------	-----------------------

## Lagre dokument

Type	Application Service
------	---------------------

## Levere dokument (XDS)

Type	Application Service
------	---------------------

## Metadata

Type	Data Object
------	-------------

## Nasjonal dokument-oversikt

Type	Application Service
------	---------------------

## Nasjonalt dokumentlager

Type	Application Service
------	---------------------

## Nasjonalt koblingspunkt

Type	Application Service
------	---------------------

## Registrere dokument

Type	Application Service
------	---------------------

## Responderende gateway A

Type	Application Service
------	---------------------

## Responderende gateway B

Type	Application Service
------	---------------------

## Responderende gateway C

Type	Application Service
------	---------------------

## RHF EPJ fagsystem

Type	Application Service
------	---------------------

## RHF Gateway

Type	Application Service
------	---------------------

## Ruting informasjon

Type	Data Object
------	-------------

## Responderende Gateway

Type	Application Service
------	---------------------

## Sammenstilt dokumentliste

Type	Data Object
------	-------------

## Svare på søk (XDS)

Type	Application Service
------	---------------------

## Søk etter dokument (XCA)

Type	Application Service
------	---------------------

## Søk etter dokument (XDS)

Type	Application Service
------	---------------------

## Søk etter dokument (XDS)

Type	Application Service
------	---------------------

## Søke etter dokument

Type	Application Service
------	---------------------

## Tjeneste

Type	Application Service

# Motivation

En eller flere dokumentlagre

Type	Principle

Felles arkitektur (grensesnitt, sikkerhet og infrastruktur)

Type	Principle

Felles dokumentregister

Type	Principle

Felles dokumentstandarder

Type	Principle

Felles metamodell

Type	Principle

# Other

Avtaleespesialist

Type	Grouping
------	----------

Avtaleespesialist lokalt

Type	Grouping
------	----------

Avtaleespesialist lokalt

Type	Grouping
------	----------

Forberedende prosesser

Type	Grouping
------	----------

Kjernejournal

Type	Grouping
------	----------

Kjernejournal

Type	Grouping
------	----------

Kjernejournal

Type	Grouping
------	----------

Kommune lokalt

Type	Grouping
------	----------

Konsument

Type	Grouping
------	----------

Konsumerende virksomhet

Type	Grouping
------	----------

Konsumerende virksomhet

Type	Grouping
------	----------

Nasjonalt samarbeidsområde

Type	Grouping
------	----------

Oppfølging og etterkontroll

Type	Grouping
------	----------

Prinsipper for samarbeidsområdet

Type	Grouping
------	----------

## RHF EPJ

Type	Grouping
------	----------

## Samarbeidsområde A

Type	Grouping
------	----------

## Samarbeidsområde B

Type	Grouping
------	----------

## Tilgjengeliggjøre og vise journaldokumenter

Type	Grouping
------	----------

## Tjenesteleverandør

Type	Grouping
------	----------

## Virksomhet lokalt

Type	Grouping
------	----------

# Relations

## Aggregation relation

Type	Aggregation relation
Source	Kommune lokalt
Target	Fagsystem (produsent)

## Composition relation

Type	Composition relation
Source	Kjernejournal
Target	Sammenstilt dokumentliste

## Serving relation

Type	Serving relation
Source	Konsument Gateway
Target	Nasjonalt koblingspunkt

## Access relation

Type	Access relation
Source	Kommunesamarbeid
Target	Avtale om deltagelse i samarbeidsområde for kommunesamarbeid

## Serving relation

Type	Serving relation
Source	Dokumentlager fellesskap
Target	Dokumentlager

## Association relation

Type	Association relation
Source	Konsument sitt samarbeids område
Target	Konsumerende virksomhet

## Access relation

Type	Access relation
Source	Kommune
Target	Avtale om deltagelse i nasjonalt samarbeidsområde

## Composition relation

Type	Composition relation
Source	Prinsipper for samarbeidsområdet
Target	Felles dokumentstandarder

## Access relation

Type	Access relation
------	-----------------

<b>Source</b>	Responderende Gateway
<b>Target</b>	Ruting informasjon

## Association relation

<b>Type</b>	Association relation
<b>Source</b>	RHF Samarbeids-område
<b>Target</b>	RHF EPJ

## Composition relation

<b>Type</b>	Composition relation
<b>Source</b>	Konsument
<b>Target</b>	Fagsystem (konsument)

## Serving relation

<b>Type</b>	Serving relation
<b>Source</b>	Nasjonalt koblingspunkt
<b>Target</b>	Dokument visning

## Assignment relation

<b>Type</b>	Assignment relation
<b>Source</b>	EPJ fasade
<b>Target</b>	EPJ-system

## Triggering relation

<b>Type</b>	Triggering relation
<b>Source</b>	Tilgjengeliggjøre og vise journaldokumenter
<b>Target</b>	Oppfølging og etterkontroll

## Composition relation

<b>Type</b>	Composition relation
<b>Source</b>	RHF EPJ
<b>Target</b>	Dokumentregister RHF

## Serving relation

<b>Type</b>	Serving relation
<b>Source</b>	Konsument fagsystem
<b>Target</b>	Konsument

## Access relation

<b>Type</b>	Access relation
<b>Source</b>	Kommune
<b>Target</b>	Avtale om deltagelse i samarbeidsområde for kommunesamarbeid

## Access relation

Type	Access relation
Source	NHN
Target	Avtale om deltagelse i nasjonalt samarbeidsområde

## Serving relation

Type	Serving relation
Source	RHF Gateway
Target	Nasjonalt koblingspunkt

## Serving relation

Type	Serving relation
Source	Dokumentlager EPJ-leverandør
Target	Dokumentlager

## Access relation

Type	Access relation
Source	NHN
Target	Databehandleravtale

## Aggregation relation

Type	Aggregation relation
Source	Tilgjengeliggjøre og vise journaldokumenter
Target	Drift, feilhåndtering og varslinger

## Access relation

Type	Access relation
Source	Kommune
Target	Databehandleravtale

## Aggregation relation

Type	Aggregation relation
Source	Tilgjengeliggjøre og vise journaldokumenter
Target	Vurdere nekting av innsyn for innbygger

## Composition relation

Type	Composition relation
Source	Dokumentlager
Target	Levere dokument (XDS)

## Association relation

Type	Association relation
Source	Nasjonalt samarbeids område
Target	Avtalespesialist

## Serving relation

Type	Serving relation
Source	Nasjonalt dokumentlager
Target	Dokumentlager

## Access relation

Type	Access relation
Source	RHF
Target	Paragraf §9-samarbeid

## Access relation

Type	Access relation
Source	Kommune
Target	Avtale om deltagelse i EPJ-leverandørens samarbeidsområde

## Association relation

Type	Association relation
Source	RHF Samarbeids-område
Target	Avtalespesialist lokalt

## Composition relation

Type	Composition relation
Source	Dokumentregister
Target	Hent dokument (XDS)

## Composition relation

Type	Composition relation
Source	Konsumerende virksomhet
Target	Konsumerende system

## Composition relation

Type	Composition relation
Source	Initierende gateway
Target	Hente dokument

## Serving relation

Type	Serving relation
Source	Dokumentregister fellesskap
Target	Gateway avtalespesialist fellesskap

## Composition relation

Type	Composition relation
Source	Samarbeidsområde B

<b>Target</b>	Helsevirksomhet
---------------	-----------------

## Serving relation

<b>Type</b>	Serving relation
<b>Source</b>	Nasjonalt koblingspunkt
<b>Target</b>	Nasjonal dokument-oversikt

## Composition relation

<b>Type</b>	Composition relation
<b>Source</b>	Prinsipper for samarbeidsområdet
<b>Target</b>	En eller flere dokumentlagre

## Serving relation

<b>Type</b>	Serving relation
<b>Source</b>	Dokumentlager fellesskap
<b>Target</b>	Dokumentregister fellesskap

## Serving relation

<b>Type</b>	Serving relation
<b>Source</b>	Nasjonalt dokumentlager
<b>Target</b>	Nasjonal dokument-oversikt

## Association relation

<b>Type</b>	Association relation
<b>Source</b>	Produsent sitt samarbeidsområde
<b>Target</b>	Kommune lokalt

## Aggregation relation

<b>Type</b>	Aggregation relation
<b>Source</b>	Konsument fagsystem
<b>Target</b>	Dokument visning

## Serving relation

<b>Type</b>	Serving relation
<b>Source</b>	Nasjonalt koblingspunkt
<b>Target</b>	Gateway EPJ-leverandør

## Composition relation

<b>Type</b>	Composition relation
<b>Source</b>	Prinsipper for samarbeidsområdet
<b>Target</b>	Felles dokumentregister

## Assignment relation

<b>Type</b>	Assignment relation
-------------	---------------------

<b>Source</b>	Helsevirksomhet
<b>Target</b>	Produsent

### Aggregation relation

<b>Type</b>	Aggregation relation
<b>Source</b>	Nasjonalt samarbeidsområde
<b>Target</b>	Kjernejournal - generelle bruksvilkår

### Serving relation

<b>Type</b>	Serving relation
<b>Source</b>	Tjeneste
<b>Target</b>	Tjeneste

### Access relation

<b>Type</b>	Access relation
<b>Source</b>	Kommune
<b>Target</b>	Paragraf §9-samarbeid

### Serving relation

<b>Type</b>	Serving relation
<b>Source</b>	RHF Gateway
<b>Target</b>	Dokumentlager RHF

### Composition relation

<b>Type</b>	Composition relation
<b>Source</b>	Responderende Gateway
<b>Target</b>	Søk etter dokument (XDS)

### Composition relation

<b>Type</b>	Composition relation
<b>Source</b>	Initierende gateway
<b>Target</b>	Søk etter dokument (XCA)

### Composition relation

<b>Type</b>	Composition relation
<b>Source</b>	Initierende gateway
<b>Target</b>	Hent dokument (XDS)

### Access relation

<b>Type</b>	Access relation
<b>Source</b>	Helsevirksomhet
<b>Target</b>	Avtale om deltagelse i samarbeidsområdet

## Association relation

Type	Association relation
Source	Konsument sitt samarbeids område
Target	Konsumerende virksomhet

## Serving relation

Type	Serving relation
Source	Dokument visning
Target	Fagsystem (konsument)

## Serving relation

Type	Serving relation
Source	Fagsystem (dokumentkilde)
Target	Produserende helsepersonell

## Aggregation relation

Type	Aggregation relation
Source	Tilgjengeliggjøre og vise journaldokumenter
Target	Endringshåndtering, videreutvikling og brukerstøtte

## Aggregation relation

Type	Aggregation relation
Source	Forberedende prosesser
Target	Teknisk tilrettelegging

## Serving relation

Type	Serving relation
Source	Nasjonalt dokumentlager
Target	Nasjonalt koblingspunkt

## Aggregation relation

Type	Aggregation relation
Source	Initierende gateway C
Target	Dokument konsument

## Composition relation

Type	Composition relation
Source	Kjernejournal
Target	Sammenstilt dokumentliste

## Serving relation

Type	Serving relation
Source	Koblingspunkt
Target	Nasjonalt koblingspunkt

## Composition relation

Type	Composition relation
Source	Kjernejournal
Target	Nasjonalt koblingspunkt

## Serving relation

Type	Serving relation
Source	Nasjonal dokument-oversikt
Target	Nasjonalt koblingspunkt

## Composition relation

Type	Composition relation
Source	Responderende Gateway
Target	Søk etter dokument (XCA)

## Aggregation relation

Type	Aggregation relation
Source	Nasjonalt samarbeidsområde
Target	NHN

## Association relation

Type	Association relation
Source	Konsument Gateway
Target	Konsument sitt samarbeids område

## Access relation

Type	Access relation
Source	Tjenestetilbyder
Target	Avtale om deltagelse i samarbeidsområde

## Aggregation relation

Type	Aggregation relation
Source	Forberedende prosesser
Target	Forhåndsgodkjenning av dokumenttyper

## Access relation

Type	Access relation
Source	RHF
Target	Avtale om deltagelse i helsefelleskapets samarbeidsområde

## Serving relation

Type	Serving relation
Source	Dokumentlager

<b>Target</b>	Gateway avtalespesialist fellesskap
---------------	-------------------------------------

## Composition relation

<b>Type</b>	Composition relation
<b>Source</b>	Kjernejournal
<b>Target</b>	Dokument visning

## Serving relation

<b>Type</b>	Serving relation
<b>Source</b>	Dokumentlager
<b>Target</b>	Nasjonal dokument-oversikt

## Association relation

<b>Type</b>	Association relation
<b>Source</b>	Nasjonal tjeneste-leverandør
<b>Target</b>	Kjernejournal

## Aggregation relation

<b>Type</b>	Aggregation relation
<b>Source</b>	Tilgjengeliggjøre og vise journaldokumenter
<b>Target</b>	Søke og vise journaldokumenter

## Aggregation relation

<b>Type</b>	Aggregation relation
<b>Source</b>	Forberedende prosesser
<b>Target</b>	Avtaleforvaltning

## Access relation

<b>Type</b>	Access relation
<b>Source</b>	Dokumentlager EPJ-leverandør
<b>Target</b>	Dokument kopi

## Serving relation

<b>Type</b>	Serving relation
<b>Source</b>	Nasjonalt koblingspunkt
<b>Target</b>	RHF Gateway

## Aggregation relation

<b>Type</b>	Aggregation relation
<b>Source</b>	Tilgjengeliggjøre og vise journaldokumenter
<b>Target</b>	Tilgangskontroll for tilgang til dokumenter

## Composition relation

<b>Type</b>	Composition relation
-------------	----------------------

<b>Source</b>	Prinsipper for samarbeidsområdet
<b>Target</b>	Felles metamodell

## Serving relation

<b>Type</b>	Serving relation
<b>Source</b>	Dokumentlager
<b>Target</b>	Dokumentregister fellesskap

## Serving relation

<b>Type</b>	Serving relation
<b>Source</b>	Dokumentlager
<b>Target</b>	Dokumentregister EPJ-leverandør

## Serving relation

<b>Type</b>	Serving relation
<b>Source</b>	Nasjonalt koblingspunkt
<b>Target</b>	Gateway avtalespesialist fellesskap

## Composition relation

<b>Type</b>	Composition relation
<b>Source</b>	Tjeneste
<b>Target</b>	Deltjeneste

## Access relation

<b>Type</b>	Access relation
<b>Source</b>	Dokumentlager fellesskap
<b>Target</b>	Dokument kopi

## Serving relation

<b>Type</b>	Serving relation
<b>Source</b>	Dokumentlager RHF
<b>Target</b>	Dokument visning

## Association relation

<b>Type</b>	Association relation
<b>Source</b>	Produsent sitt samarbeidsområde
<b>Target</b>	Tjenesteleverandør

## Serving relation

<b>Type</b>	Serving relation
<b>Source</b>	Konsumerende system
<b>Target</b>	Konsumerende helsepersonell

## Specialization relation

<b>Type</b>	Specialization relation
<b>Source</b>	Kjernejournal - Spesielle vilkår for dokumentdeling
<b>Target</b>	Kjernejournal - generelle bruksvilkår

## Aggregation relation

<b>Type</b>	Aggregation relation
<b>Source</b>	Fagsystem (konsument)
<b>Target</b>	Dokument visning

## Serving relation

<b>Type</b>	Serving relation
<b>Source</b>	RHF Gateway
<b>Target</b>	Dokumentregister RHF

## Access relation

<b>Type</b>	Access relation
<b>Source</b>	Avtalespesialist
<b>Target</b>	Avtale om deltagelse i samarbeidsområde

## Composition relation

<b>Type</b>	Composition relation
<b>Source</b>	Prinsipper for samarbeidsområdet
<b>Target</b>	Felles arkitektur (grensesnitt, sikkerhet og infrastruktur)

## Serving relation

<b>Type</b>	Serving relation
<b>Source</b>	Nasjonalt koblingspunkt
<b>Target</b>	Konsument Gateway

## Aggregation relation

<b>Type</b>	Aggregation relation
<b>Source</b>	Tilgjengeliggjøre og vise journaldokumenter
<b>Target</b>	Tilgangsstyring (produksjon av innhold)

## Aggregation relation

<b>Type</b>	Aggregation relation
<b>Source</b>	Fellestjeneste
<b>Target</b>	Dokumentlager

## Assignment relation

<b>Type</b>	Assignment relation
<b>Source</b>	Konsumerende helsepersonell
<b>Target</b>	Konsument

## Aggregation relation

Type	Aggregation relation
Source	Tilgjengeliggjøre og vise journaldokumenter
Target	Ivaretakelse av personvernrettigheter i dialog med innbygger

## Composition relation

Type	Composition relation
Source	Konsument Gateway
Target	Responderende Gateway

## Serving relation

Type	Serving relation
Source	Dokumentlager EPJ-leverandør
Target	Gateway EPJ-leverandør

## Serving relation

Type	Serving relation
Source	Dokumentregister fellesskap
Target	Nasjonal dokument-oversikt

## Serving relation

Type	Serving relation
Source	Dokumentlager EPJ-leverandør
Target	Dokumentregister EPJ-leverandør

## Composition relation

Type	Composition relation
Source	Initierende gateway
Target	Søke etter dokument

## Serving relation

Type	Serving relation
Source	Initierende gateway
Target	Dokumentregister

## Serving relation

Type	Serving relation
Source	Nasjonalt koblingspunkt
Target	Koblingspunkt

## Access relation

Type	Access relation
Source	RHF

<b>Target</b>	Avtale om deltagelse i (R)HFets-samarbeidsområde
---------------	--

## Realization relation

<b>Type</b>	Realization relation
<b>Source</b>	Konsumerende system
<b>Target</b>	Fagsystem (konsument)

## Serving relation

<b>Type</b>	Serving relation
<b>Source</b>	Tjeneste
<b>Target</b>	Rolle

## Assignment relation

<b>Type</b>	Assignment relation
<b>Source</b>	Produsent
<b>Target</b>	Tilgjengeliggjøre og vise journaldokumenter

## Composition relation

<b>Type</b>	Composition relation
<b>Source</b>	Dokumentregister
<b>Target</b>	Svare på søk (XDS)

## Serving relation

<b>Type</b>	Serving relation
<b>Source</b>	Gateway avtalespesialist fellesskap
<b>Target</b>	Nasjonalt koblingspunkt

## Aggregation relation

<b>Type</b>	Aggregation relation
<b>Source</b>	Kjernejournal
<b>Target</b>	Nasjonalt dokumentlager

## Serving relation

<b>Type</b>	Serving relation
<b>Source</b>	Dokumentregister RHF
<b>Target</b>	RHF EPJ fagsystem

## Access relation

<b>Type</b>	Access relation
<b>Source</b>	Avtalespesialist
<b>Target</b>	Avtale om deltagelse i nasjonalt samarbeidsområde

## Serving relation

<b>Type</b>	Serving relation
-------------	------------------

<b>Source</b>	Dokumentlager
<b>Target</b>	Gateway EPJ-leverandør

### Composition relation

<b>Type</b>	Composition relation
<b>Source</b>	Dokumentregister
<b>Target</b>	Søk etter dokument (XDS)

### Aggregation relation

<b>Type</b>	Aggregation relation
<b>Source</b>	Samarbeidsområde A
<b>Target</b>	Helsevirksomhet

### Composition relation

<b>Type</b>	Composition relation
<b>Source</b>	RHF EPJ
<b>Target</b>	Dokumentliste RHF

### Composition relation

<b>Type</b>	Composition relation
<b>Source</b>	Konsument
<b>Target</b>	Konsumerende system

### Access relation

<b>Type</b>	Access relation
<b>Source</b>	Kommune
<b>Target</b>	Avtale om deltagelse i samarbeidsområde

### Association relation

<b>Type</b>	Association relation
<b>Source</b>	Tjeneste-leverandør
<b>Target</b>	Tjenesteleverandør

### Aggregation relation

<b>Type</b>	Aggregation relation
<b>Source</b>	Oppfølging og etterkontroll
<b>Target</b>	Loggkontroll

### Access relation

<b>Type</b>	Access relation
<b>Source</b>	Dokumentlager
<b>Target</b>	Dokument

## Composition relation

Type	Composition relation
Source	Avtalespesialist lokalt
Target	EPJ fasade

## Composition relation

Type	Composition relation
Source	RHF EPJ
Target	RHF Gateway

## Access relation

Type	Access relation
Source	Kommune
Target	Avtale om deltagelse i helsefellesskapets samarbeidsområde

## Access relation

Type	Access relation
Source	Kommune
Target	Avtale om deltagelse i IKS samarbeidsområde

## Access relation

Type	Access relation
Source	RHF
Target	Databehandleravtale

## Access relation

Type	Access relation
Source	Tjenestetilbyder
Target	Paragraf §9-samarbeid

## Composition relation

Type	Composition relation
Source	Kjernejournal
Target	Nasjonalt koblingspunkt

## Composition relation

Type	Composition relation
Source	Kjernejournal
Target	Nasjonal dokument-oversikt

## Access relation

Type	Access relation
Source	Avtalespesialist
Target	Avtale om deltagelse i EPJ-leverandørens samarbeidsområde

## Access relation

<b>Type</b>	Access relation
<b>Source</b>	Avtalespesialist
<b>Target</b>	Avtale om deltakelse i samarbeidsområde for avtalespesialister

## Serving relation

<b>Type</b>	Serving relation
<b>Source</b>	Initierende gateway
<b>Target</b>	Responderende Gateway

## Serving relation

<b>Type</b>	Serving relation
<b>Source</b>	Nasjonal dokument-oversikt
<b>Target</b>	Fagsystem (konsument)

## Realization relation

<b>Type</b>	Realization relation
<b>Source</b>	Fagsystem (dokumentkilde)
<b>Target</b>	Fagsystem (produsent)

## Serving relation

<b>Type</b>	Serving relation
<b>Source</b>	Dokumentlager fellesskap
<b>Target</b>	Gateway avtalespesialist fellesskap

## Access relation

<b>Type</b>	Access relation
<b>Source</b>	EPJ-leverandør
<b>Target</b>	Avtale om deltakelse i EPJ-leverandørens samarbeidsområde

## Access relation

<b>Type</b>	Access relation
<b>Source</b>	Dokumentlager RHF
<b>Target</b>	Dokument

## Aggregation relation

<b>Type</b>	Aggregation relation
<b>Source</b>	Forberedende prosesser
<b>Target</b>	Verdikjedetest

## Access relation

<b>Type</b>	Access relation
<b>Source</b>	NHN

<b>Target</b>	Kjernejournal - generelle bruksvilkår
---------------	---------------------------------------

## Access relation

<b>Type</b>	Access relation
<b>Source</b>	Tjenestetilbyder
<b>Target</b>	Avtale om deltagelse i (R)HFets-samarbeidsområde

## Access relation

<b>Type</b>	Access relation
<b>Source</b>	Nasjonalt dokumentlager
<b>Target</b>	Dokument kopi

## Aggregation relation

<b>Type</b>	Aggregation relation
<b>Source</b>	Oppfølging og etterkontroll
<b>Target</b>	Loggoppfølging

## Aggregation relation

<b>Type</b>	Aggregation relation
<b>Source</b>	Kjernejournal portal
<b>Target</b>	Dokument visning

## Access relation

<b>Type</b>	Access relation
<b>Source</b>	EPJ-leverandør
<b>Target</b>	Databehandleravtale

## Access relation

<b>Type</b>	Access relation
<b>Source</b>	Dokumentregister EPJ-leverandør
<b>Target</b>	Dokumentliste Leverandør

## Aggregation relation

<b>Type</b>	Aggregation relation
<b>Source</b>	Responderende Gateway
<b>Target</b>	Lagre dokument

## Composition relation

<b>Type</b>	Composition relation
<b>Source</b>	Samarbeidsområde B
<b>Target</b>	Avtale om deltagelse i samarbeidsområdet

## Aggregation relation

<b>Type</b>	Aggregation relation
-------------	----------------------

<b>Source</b>	Samarbeidsområde A
<b>Target</b>	Avtale om deltagelse i samarbeidsområdet

## Serving relation

<b>Type</b>	Serving relation
<b>Source</b>	RHF Gateway
<b>Target</b>	Dokumentlager

## Access relation

<b>Type</b>	Access relation
<b>Source</b>	Dokumentregister RHF
<b>Target</b>	Dokumentliste RHF

## Serving relation

<b>Type</b>	Serving relation
<b>Source</b>	Dokumentlager
<b>Target</b>	RHF Gateway

## Access relation

<b>Type</b>	Access relation
<b>Source</b>	KS Digitale fellestjenester
<b>Target</b>	Avtale om deltagelse i KS Digitale fellestjenesters samarbeidsområde

## Serving relation

<b>Type</b>	Serving relation
<b>Source</b>	Dokumentlager RHF
<b>Target</b>	RHF Gateway

## Access relation

<b>Type</b>	Access relation
<b>Source</b>	Helsevirksomhet
<b>Target</b>	Kjernejournal - generelle bruksvilkår

## Composition relation

<b>Type</b>	Composition relation
<b>Source</b>	RHF EPJ
<b>Target</b>	RHF EPJ fagsystem

## Composition relation

<b>Type</b>	Composition relation
<b>Source</b>	Kjernejournal
<b>Target</b>	Dokument visning

## Aggregation relation

<b>Type</b>	Aggregation relation
<b>Source</b>	Forberedende prosesser
<b>Target</b>	Opplæring av helsepersonell

## Assignment relation

<b>Type</b>	Assignment relation
<b>Source</b>	Konsument
<b>Target</b>	Tilgjengeliggjøre og vise journaldokumenter

## Composition relation

<b>Type</b>	Composition relation
<b>Source</b>	Responderende Gateway
<b>Target</b>	Hent dokument (XCA)

## Access relation

<b>Type</b>	Access relation
<b>Source</b>	Dokumentregister
<b>Target</b>	Metadata

## Serving relation

<b>Type</b>	Serving relation
<b>Source</b>	Nasjonal dokument-oversikt
<b>Target</b>	Dokumentlager

## Access relation

<b>Type</b>	Access relation
<b>Source</b>	Nasjonal dokument-oversikt
<b>Target</b>	Sammenstilt dokumentliste

## Assignment relation

<b>Type</b>	Assignment relation
<b>Source</b>	Produsent
<b>Target</b>	Forberedende prosesser

## Access relation

<b>Type</b>	Access relation
<b>Source</b>	Dokumentlager RHF
<b>Target</b>	Dokument kopi

## Composition relation

<b>Type</b>	Composition relation
<b>Source</b>	Initierende gateway
<b>Target</b>	Hent dokument (XCA)

## Composition relation

Type	Composition relation
Source	Konsumerende virksomhet
Target	Fagsystem (konsument)

## Aggregation relation

Type	Aggregation relation
Source	Fagsystem (produsent)
Target	Dokumentregister (lokalt)

## Association relation

Type	Association relation
Source	Produsent sitt samarbeidsområde
Target	Virksomhet lokalt

## Serving relation

Type	Serving relation
Source	Dokumentregister
Target	Dokumentlager

## Association relation

Type	Association relation
Source	Nasjonalt samarbeids område
Target	Kjernejournal

## Access relation

Type	Access relation
Source	IKS
Target	Databehandleravtale

## Aggregation relation

Type	Aggregation relation
Source	Fagsystem (produsent)
Target	Dokumentregister

## Access relation

Type	Access relation
Source	Avtalespesialist
Target	Paragraf §9-samarbeid

## Access relation

Type	Access relation
Source	Kommune

<b>Target</b>	Avtale om deltagelse i KS Digitale fellestjenesters samarbeidsområde
---------------	--

## Access relation

<b>Type</b>	Access relation
<b>Source</b>	NHN
<b>Target</b>	Databehandleravtale dokumentlager

## Access relation

<b>Type</b>	Access relation
<b>Source</b>	Nasjonal dokument-oversikt
<b>Target</b>	Dokumentliste

## Association relation

<b>Type</b>	Association relation
<b>Source</b>	Nasjonalt samarbeids område
<b>Target</b>	Kjernejournal

## Aggregation relation

<b>Type</b>	Aggregation relation
<b>Source</b>	Fagsystem (produsent)
<b>Target</b>	Dokumentlager

## Composition relation

<b>Type</b>	Composition relation
<b>Source</b>	Responderende Gateway
<b>Target</b>	Levere dokument (XDS)

## Access relation

<b>Type</b>	Access relation
<b>Source</b>	Dokumentregister
<b>Target</b>	Dokumentliste

## Association relation

<b>Type</b>	Association relation
<b>Source</b>	Nasjonalt samarbeids område
<b>Target</b>	Kjernejournal

## Serving relation

<b>Type</b>	Serving relation
<b>Source</b>	Dokumentregister
<b>Target</b>	Koblingspunkt

## Assignment relation

<b>Type</b>	Assignment relation
-------------	---------------------

<b>Source</b>	Konsument
<b>Target</b>	Forberedende prosesser

### Access relation

<b>Type</b>	Access relation
<b>Source</b>	Tjenestetilbyder
<b>Target</b>	Databehandleravtale

### Composition relation

<b>Type</b>	Composition relation
<b>Source</b>	Samarbeidsområde B
<b>Target</b>	Helsevirksomhet

### Access relation

<b>Type</b>	Access relation
<b>Source</b>	Avtalespesialist
<b>Target</b>	Databehandleravtale dokumentlager

### Association relation

<b>Type</b>	Association relation
<b>Source</b>	RHF Samarbeids-område
<b>Target</b>	Avtalespesialist lokalt

### Composition relation

<b>Type</b>	Composition relation
<b>Source</b>	Responderende Gateway
<b>Target</b>	Hent dokument (XDS)

### Serving relation

<b>Type</b>	Serving relation
<b>Source</b>	Dokumentregister EPJ-leverandør
<b>Target</b>	Nasjonal dokument-oversikt

### Access relation

<b>Type</b>	Access relation
<b>Source</b>	Leverandør
<b>Target</b>	Avtale om deltagelse i samarbeidsområde for avtalespesialister

### Aggregation relation

<b>Type</b>	Aggregation relation
<b>Source</b>	Tilgjengeliggjøre og vise journaldokumenter
<b>Target</b>	Produksjon av innhold

## Serving relation

Type	Serving relation
Source	Fagsystem (konsument)
Target	Konsument

## Serving relation

Type	Serving relation
Source	Konsument Gateway
Target	Fagsystem (konsument)

## Serving relation

Type	Serving relation
Source	Dokumentlager
Target	Koblingspunkt

## Serving relation

Type	Serving relation
Source	Dokumentregister RHF
Target	Dokumentlager

## Assignment relation

Type	Assignment relation
Source	Helsevirksomhet
Target	Konsument

## Composition relation

Type	Composition relation
Source	Initierende gateway
Target	Søk etter dokument (XDS)

## Aggregation relation

Type	Aggregation relation
Source	Forberedende prosesser
Target	Risikovurdering

## Serving relation

Type	Serving relation
Source	Dokumentregister (lokalt)
Target	Nasjonal dokument-oversikt

## Serving relation

Type	Serving relation
Source	EPJ fasade
Target	Produserende helsepersonell

## Serving relation

Type	Serving relation
Source	Dokumentregister EPJ-leverandør
Target	Gateway EPJ-leverandør

## Access relation

Type	Access relation
Source	Avtaleespesialist
Target	Databehandleravtale

## Serving relation

Type	Serving relation
Source	Dokumentregister RHF
Target	Nasjonal dokument-oversikt

## Serving relation

Type	Serving relation
Source	Gateway avtalespesialist fellesskap
Target	Dokumentlager

## Access relation

Type	Access relation
Source	Avtaleespesialist
Target	Avtale om deltagelse i (R)HFets-samarbeidsområde

## Aggregation relation

Type	Aggregation relation
Source	Kjernejournal
Target	Dokument kopi

## Composition relation

Type	Composition relation
Source	RHF EPJ
Target	Dokumentlager RHF

## Serving relation

Type	Serving relation
Source	Dokumentlager RHF
Target	RHF EPJ fagsystem

## Serving relation

Type	Serving relation
Source	Dokumentlager

<b>Target</b>	Nasjonalt koblingspunkt
---------------	-------------------------

## Aggregation relation

<b>Type</b>	Aggregation relation
<b>Source</b>	Tjeneste
<b>Target</b>	Deltjeneste

## Access relation

<b>Type</b>	Access relation
<b>Source</b>	KS Digitale fellesjenester
<b>Target</b>	Databehandleravtale

## Access relation

<b>Type</b>	Access relation
<b>Source</b>	Deltjeneste
<b>Target</b>	Data

## Assignment relation

<b>Type</b>	Assignment relation
<b>Source</b>	Produserende helsepersonell
<b>Target</b>	Produsent

## Access relation

<b>Type</b>	Access relation
<b>Source</b>	IKS
<b>Target</b>	Avtale om deltagelse i IKS samarbeidsområde

## Aggregation relation

<b>Type</b>	Aggregation relation
<b>Source</b>	Oppfølging og etterkontroll
<b>Target</b>	Logging

## Serving relation

<b>Type</b>	Serving relation
<b>Source</b>	Fagsystem (produsent)
<b>Target</b>	Produsent

## Aggregation relation

<b>Type</b>	Aggregation relation
<b>Source</b>	Fellestjeneste
<b>Target</b>	Dokumentregister

## Serving relation

<b>Type</b>	Serving relation
-------------	------------------

<b>Source</b>	Dokumentlager
<b>Target</b>	Dokument visning

### Composition relation

<b>Type</b>	Composition relation
<b>Source</b>	RHF EPJ
<b>Target</b>	Dokument

### Assignment relation

<b>Type</b>	Assignment relation
<b>Source</b>	EPJ fasade
<b>Target</b>	RHF EPJ fagsystem

### Composition relation

<b>Type</b>	Composition relation
<b>Source</b>	Samarbeidsområde B
<b>Target</b>	Helsevirksomhet

### Composition relation

<b>Type</b>	Composition relation
<b>Source</b>	Konsument Gateway
<b>Target</b>	Initierende gateway

### Association relation

<b>Type</b>	Association relation
<b>Source</b>	Konsument sitt samarbeids område
<b>Target</b>	Konsument

### Serving relation

<b>Type</b>	Serving relation
<b>Source</b>	Dokumentlager RHF
<b>Target</b>	Dokumentregister RHF

### Access relation

<b>Type</b>	Access relation
<b>Source</b>	Leverandør
<b>Target</b>	Databehandleravtale

### Aggregation relation

<b>Type</b>	Aggregation relation
<b>Source</b>	Forberedende prosesser
<b>Target</b>	Informasjon til innbygger og helsepersonell

## Composition relation

Type	Composition relation
Source	Kjernejournal
Target	Nasjonal dokument-oversikt

## Access relation

Type	Access relation
Source	Kommunesamarbeid
Target	Databehandleravtale

## Serving relation

Type	Serving relation
Source	Dokumentlager
Target	RHF Gateway

## Serving relation

Type	Serving relation
Source	Dokumentregister RHF
Target	RHF Gateway

## Serving relation

Type	Serving relation
Source	Gateway EPJ-leverandør
Target	Nasjonalt koblingspunkt

## Access relation

Type	Access relation
Source	Dokumentregister fellesskap
Target	Dokumentliste fellesskap

## Serving relation

Type	Serving relation
Source	Dokumentlager RHF
Target	Dokumentlager

## Serving relation

Type	Serving relation
Source	Dokumentlager
Target	Dokumentregister RHF

## Composition relation

Type	Composition relation
Source	Dokumentregister
Target	Registrere dokument

## Assignment relation

Type	Assignment relation
Source	Aktør
Target	Rolle

## Composition relation

Type	Composition relation
Source	Dokumentlager
Target	Lagre dokument

## Hent dokument

Type	Triggering relation
Source	Initierende gateway B
Target	Responderende gateway C

## Hent dokument

Type	Serving relation
Source	Responderende gateway A
Target	Initierende gateway C

## Hent dokument

Type	Serving relation
Source	Dokumentlager
Target	Dokument konsument

## Hent dokument

Type	Triggering relation
Source	Initierende gateway C
Target	Responderende gateway B

## Hent dokument

Type	Triggering relation
Source	Initierende gateway A
Target	Responderende gateway B

## Hent dokument

Type	Serving relation
Source	Responderende gateway B
Target	Initierende gateway C

## Hent dokument

Type	Serving relation
Source	Initierende gateway C

<b>Target</b>	Fagsystem (konsument)
---------------	-----------------------

## Hent dokument

<b>Type</b>	Triggering relation
<b>Source</b>	Initierende gateway B
<b>Target</b>	Responderende gateway A

## Hent dokument

<b>Type</b>	Serving relation
<b>Source</b>	Dokumentlager
<b>Target</b>	Fagsystem (konsument)

## ITI-18

<b>Type</b>	Serving relation
<b>Source</b>	Svare på søk (XDS)
<b>Target</b>	Søk etter dokument (XDS)

## ITI-18

<b>Type</b>	Serving relation
<b>Source</b>	Dokumentregister
<b>Target</b>	Responderende Gateway

## ITI-18

<b>Type</b>	Composition relation
<b>Source</b>	Konsument fagsystem
<b>Target</b>	Søke etter dokument

## ITI-18 / ITI-43

<b>Type</b>	Serving relation
<b>Source</b>	Initierende gateway
<b>Target</b>	Fagsystem (konsument)

## ITI-18 / ITI-43

<b>Type</b>	Serving relation
<b>Source</b>	Dokumentregister
<b>Target</b>	Fagsystem (konsument)

## ITI-38 / ITI-39

<b>Type</b>	Serving relation
<b>Source</b>	Responderende Gateway
<b>Target</b>	Initierende gateway

## ITI-41

<b>Type</b>	Serving relation
-------------	------------------

<b>Source</b>	Dokumentlager
<b>Target</b>	Lagre dokument

## ITI-42

<b>Type</b>	Serving relation
<b>Source</b>	Dokumentregister
<b>Target</b>	Registrere dokument

## ITI-43

<b>Type</b>	Serving relation
<b>Source</b>	Levere dokument (XDS)
<b>Target</b>	Hent dokument (XDS)

## ITI-43

<b>Type</b>	Serving relation
<b>Source</b>	Dokumentlager
<b>Target</b>	Responderende Gateway

## ITI-43

<b>Type</b>	Composition relation
<b>Source</b>	Konsument fagsystem
<b>Target</b>	Hente dokument

## Søk

<b>Type</b>	Serving relation
<b>Source</b>	Dokumentregister
<b>Target</b>	Fagsystem (konsument)

## Søk

<b>Type</b>	Serving relation
<b>Source</b>	Responderende gateway B
<b>Target</b>	Initierende gateway C

## Søk

<b>Type</b>	Serving relation
<b>Source</b>	Initierende gateway C
<b>Target</b>	Fagsystem (konsument)

## Søk

<b>Type</b>	Serving relation
<b>Source</b>	Responderende gateway A
<b>Target</b>	Initierende gateway C

## Søk

Type	Serving relation
Source	Dokumentregister
Target	Dokument konsument

## Søk

Type	Triggering relation
Source	Initierende gateway A
Target	Responderende gateway C

## Søk

Type	Triggering relation
Source	Initierende gateway C
Target	Responderende gateway A

## Søk

Type	Triggering relation
Source	Initierende gateway A
Target	Responderende gateway B

## Søk

Type	Triggering relation
Source	Initierende gateway B
Target	Responderende gateway A