



Tillitsmodell

10 Oct 2024 11:57:30



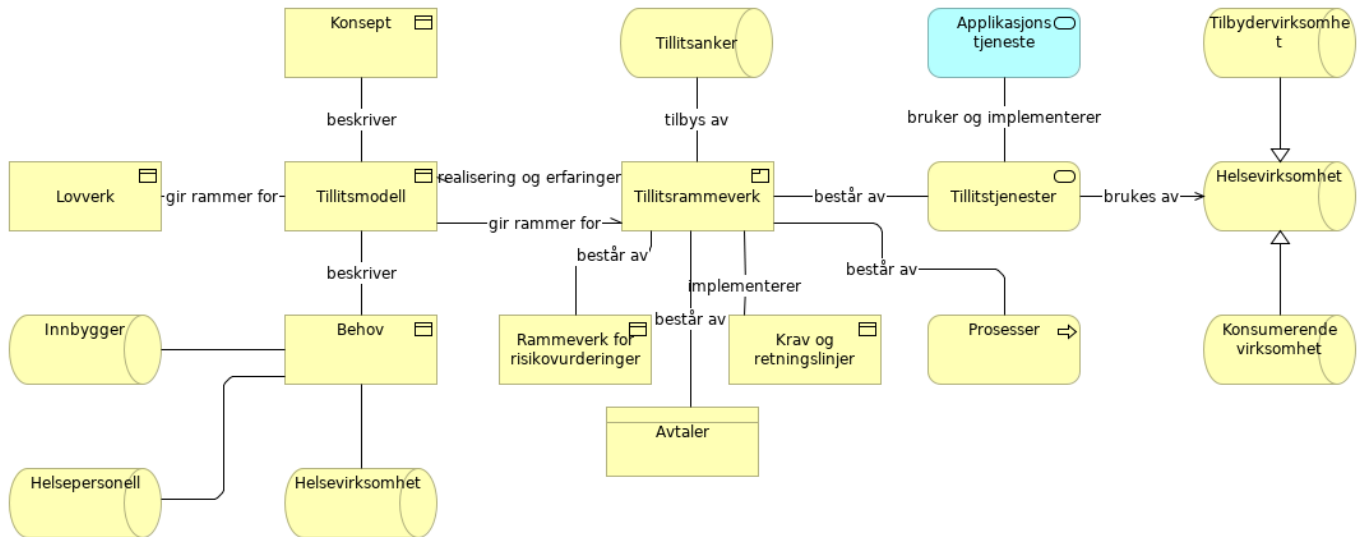
Purpose

Modeller for arbeidet med videreutvikling av referanse og målarkitektur for tillitsmodell.

Views

Begreper

No viewpoint



Documentation

Kan være standard.

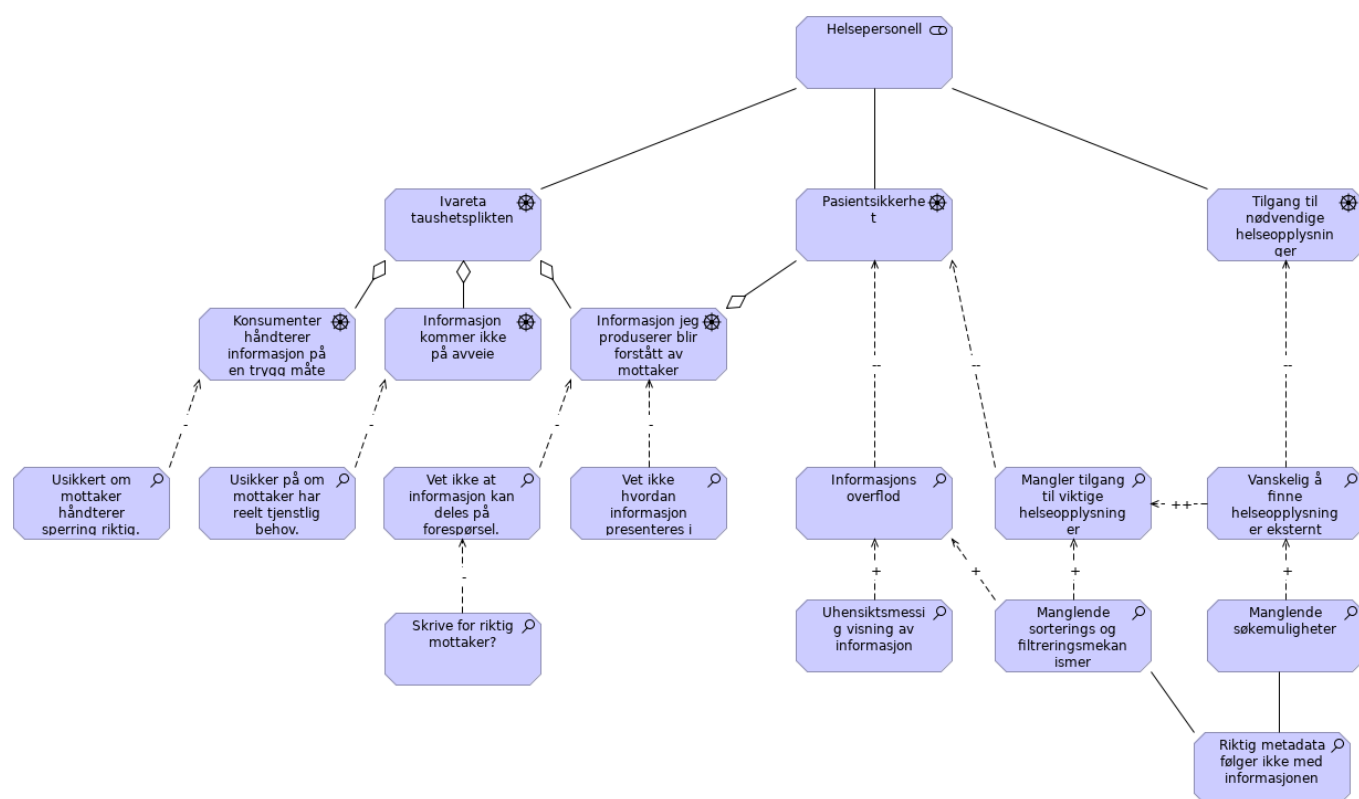
Elements

Element	Type
Applikasjonstjeneste	Application Service
Avtaler	Business Object
Behov	Business Object
Helsepersonell	Business Role
Helsevirksomhet	Business Role
Helsevirksomhet	Business Role
Innbygger	Business Role
Konsept	Business Object
Konsumerende virksomhet	Business Role
Krav og retningslinjer	Business Object
Lovverk	Business Object
Prossesser	Business Process
Rammeverk for risikovurderinger	Business Object
Tilbydervirksomhet	Business Role
Tillitsanker	Business Role
Tillitsmodell	Business Object
Tillitsrammeverk	Product
Tillitstjenester	Business Service



Interessenter og concerns: Helsepersonell

No viewpoint



Elements

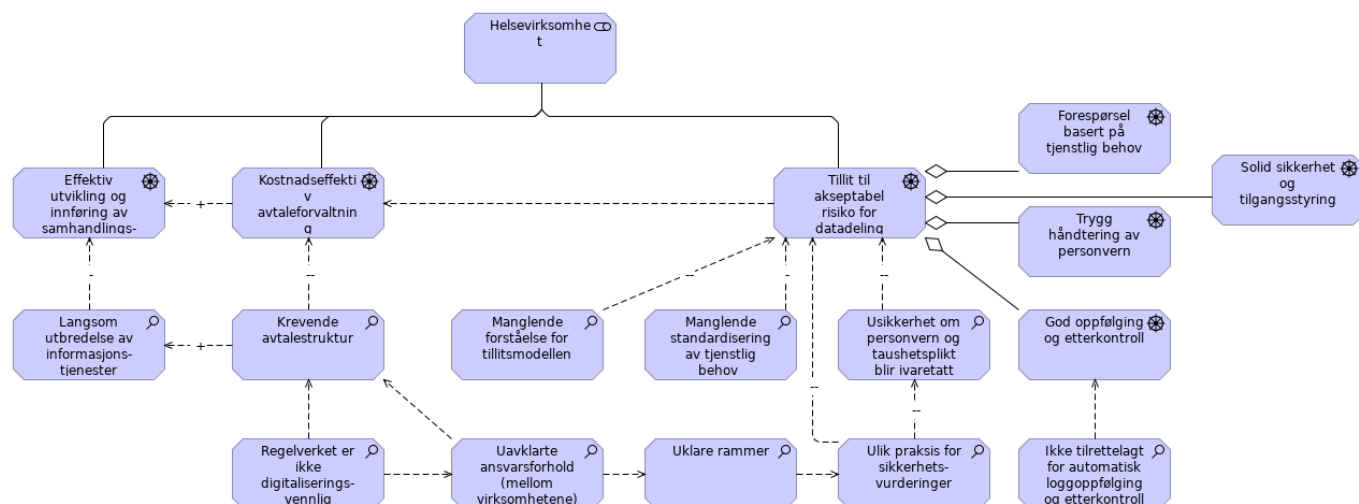
Element	Type
Helsepersonell	Stakeholder
Informasjon jeg produserer blir forstått av mottaker	Driver
Informasjon kommer ikke på avveie	Driver
Informasjons overflod	Assessment
Ivareta taushetsplikten	Driver
Konsumenter håndterer informasjon på en trygg måte	Driver
Manglende sorterings og filtreringsmekanismer	Assessment
Manglende søkemuligheter	Assessment
Mangler tilgang til viktige helseopplysninger	Assessment
Pasientsikkerhet	Driver
Riktig metadata følger ikke med informasjonen	Assessment
Skrive for riktig mottaker?	Assessment
Tilgang til nødvendige helseopplysninger	Driver
Uhensiktsmessig visning av informasjon	Assessment
Usikker på om mottaker har reelt tjenstlig behov.	Assessment
Usikkert om mottaker håndterer sperring riktig.	Assessment
Vanskelig å finne helseopplysninger eksternt	Assessment
Vet ikke at informasjon kan deles på forespørsel.	Assessment
Vet ikke hvordan informasjon presenteres i	Assessment



Element	Type
mottakersystem	

Interessenter og concerns: Helsevirksomhet

No viewpoint

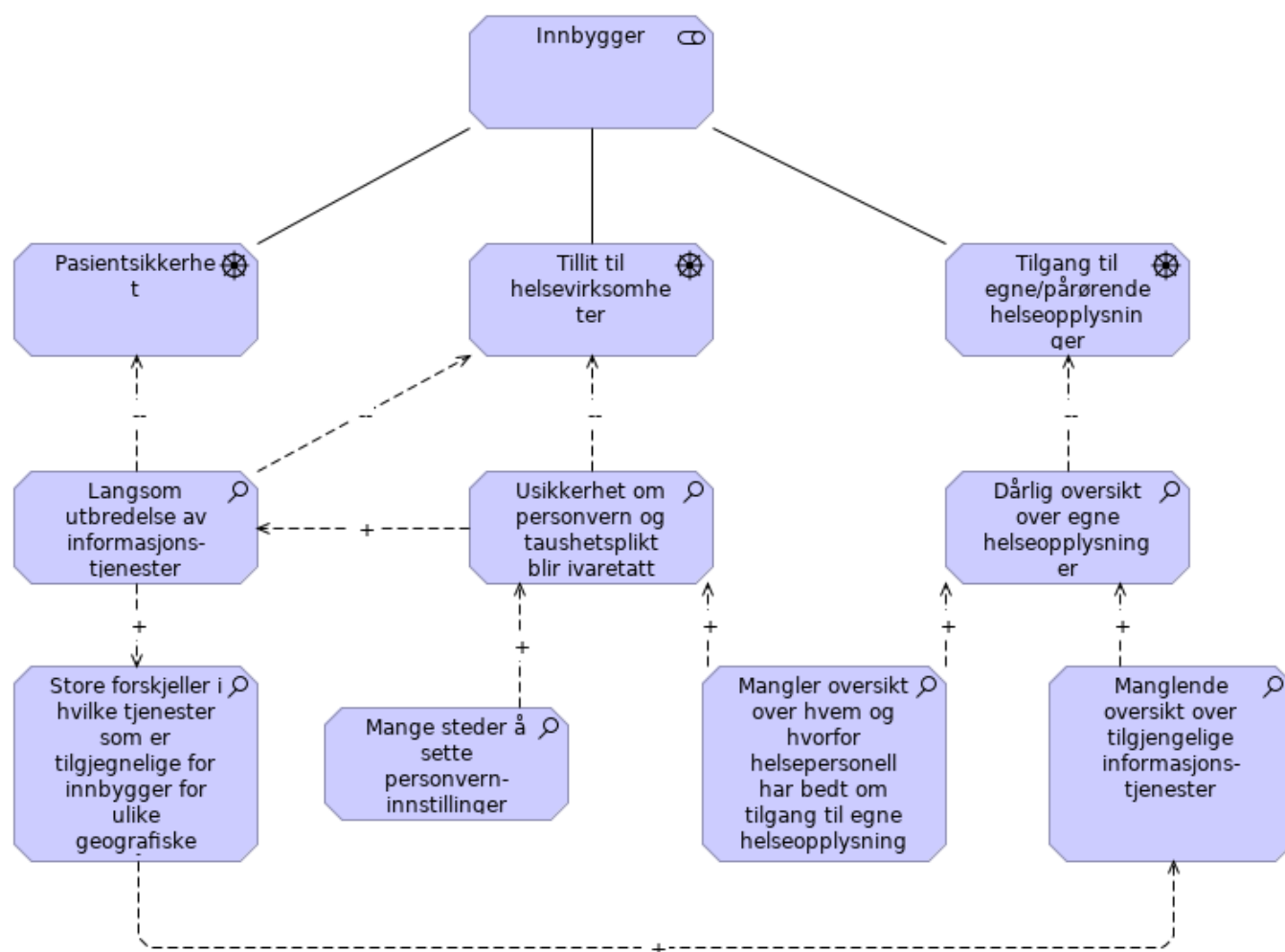


Elements

Element	Type
Effektiv utvikling og innføring av samhandlings-tjenester	Driver
Forespørsel basert på tjenstlig behov	Driver
God oppfølging og etterkontroll	Driver
Helsevirksomhet	Stakeholder
Ikke tilrettelagt for automatisk loggoppfølging og etterkontroll	Assessment
Kostnadseffektiv avtaleforvaltning	Driver
Krevende avtalestruktur	Assessment
Langsom utbredelse av informasjonstjenester	Assessment
Manglende forståelse for tillitsmodellen	Assessment
Manglende standardisering av tjenstlig behov	Assessment
Regelverket er ikke digitaliserings-vennlig	Assessment
Solid sikkerhet og tilgangsstyring	Driver
Tillit til akseptabel risiko for datadeling mellom virksomheter	Driver
Trygg håndtering av personvern	Driver
Uavklarte ansvarsforhold (mellom virksomhetene)	Assessment
Uklare rammer	Assessment
Ulik praksis for sikkerhetsvurderinger	Assessment
Usikkerhet om personvern og taushetsplikt blir ivarettatt	Assessment

Interessenter og concerns: Innbygger

No viewpoint



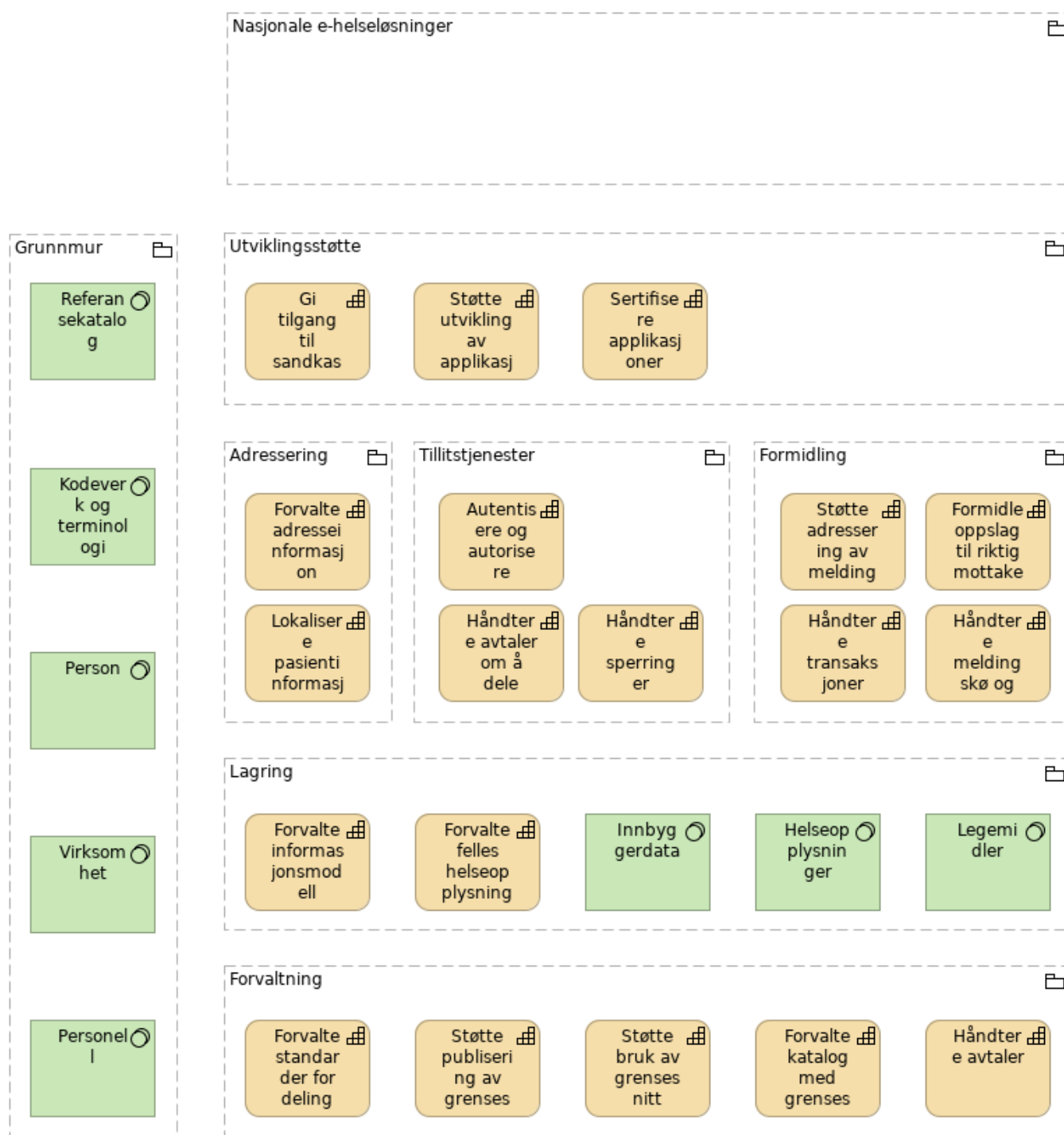
Elements

Element	Type
Dårlig oversikt over egne helseopplysninger	Assessment
Innbygger	Stakeholder
Langsom utbredelse av informasjonstjenester	Assessment
Mange steder å sette personvern-innstillinger	Assessment
Manglende oversikt over tilgjengelige informasjonstjenester	Assessment
Mangler oversikt over hvem og hvorfor helsepersonell har bedt om tilgang til egne helseopplysninger	Assessment
Pasientsikkerhet	Driver
Store forskjeller i hvilke tjenester som er tilgjengelige for innbygger for ulike geografiske områder	Assessment
Tilgang til egne/pårørende helseopplysninger	Driver
Tillit til helsevirksomheter	Driver
Usikkerhet om personvern og taushetsplikt blir ivaretatt	Assessment



Konsept FPS2

No viewpoint



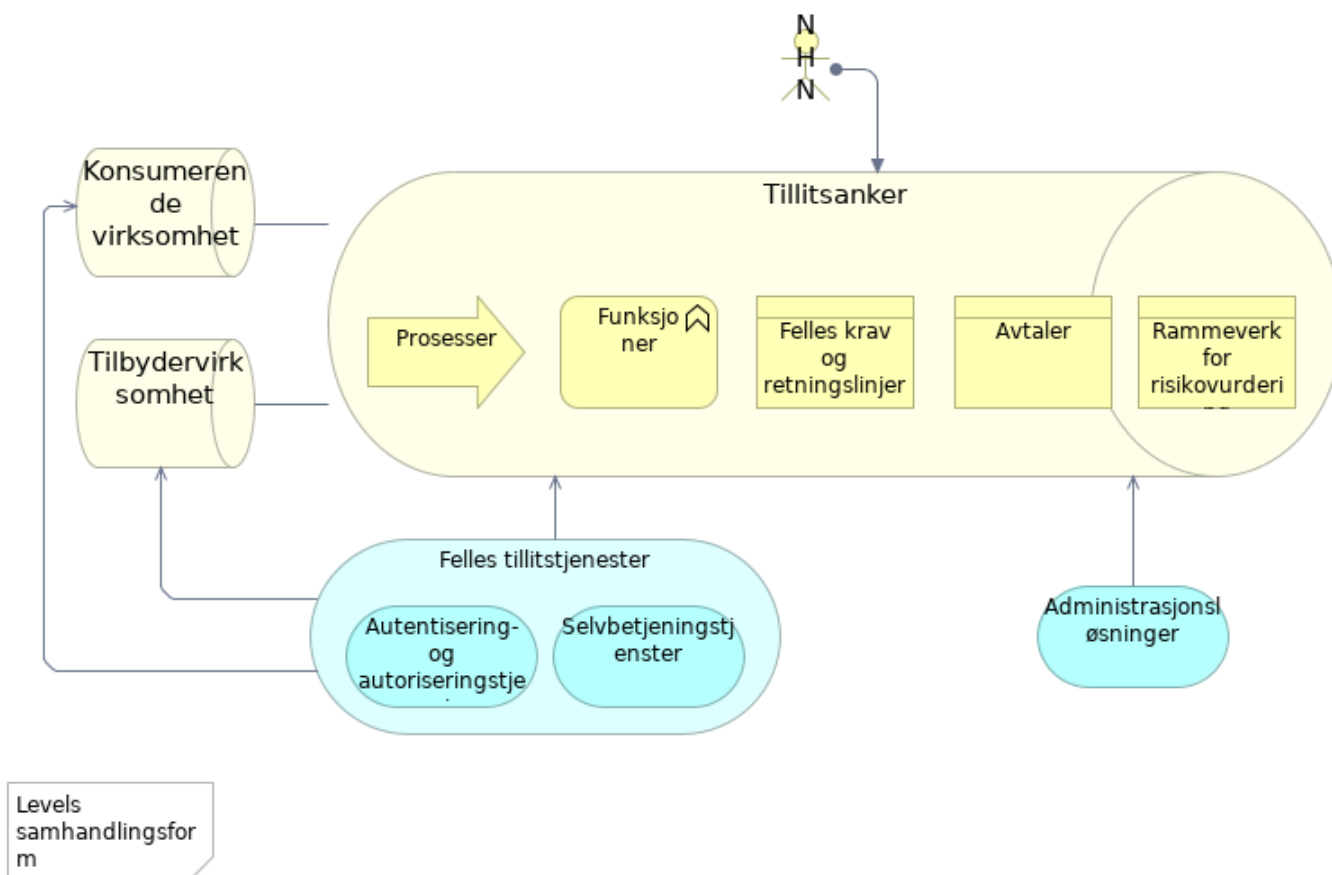
Elements

Element	Type
Adressering	Grouping
Autentisere og autorisere oppslag	Capability
Formidle oppslag til riktig mottaker	Capability
Formidling	Grouping
Forvalte adresseinformasjon	Capability

Element	Type
Forvalte felles helseopplysninger	Capability
Forvalte informasjonsmodell	Capability
Forvalte katalog med grensesnitt	Capability
Forvalte standarder for deling	Capability
Forvaltning	Grouping
Gi tilgang til sandkassemiljøer	Capability
Grunnmur	Grouping
Helseopplysninger	System Software
Håndtere avtaler	Capability
Håndtere avtaler om å dele helseopplysninger	Capability
Håndtere meldingskø og postkasse	Capability
Håndtere sperringer (personvern)	Capability
Håndtere transaksjoner	Capability
Innbyggerdata	System Software
Kodeverk og terminologi	System Software
Lagring	Grouping
Legemidler	System Software
Lokalisere pasientinformasjon	Capability
Nasjonale e-helseløsninger	Grouping
Person	System Software
Personell	System Software
Referansekatalog	System Software
Sertifisere applikasjoner	Capability
Støtte adressering av meldinger	Capability
Støtte bruk av grensesnitt	Capability
Støtte publisering av grensesnitt	Capability
Støtte utvikling av applikasjoner	Capability
Tillitstjenester	Grouping
Utviklingsstøtte	Grouping
Virksomhet	System Software

Konsept tillitsanker

No viewpoint

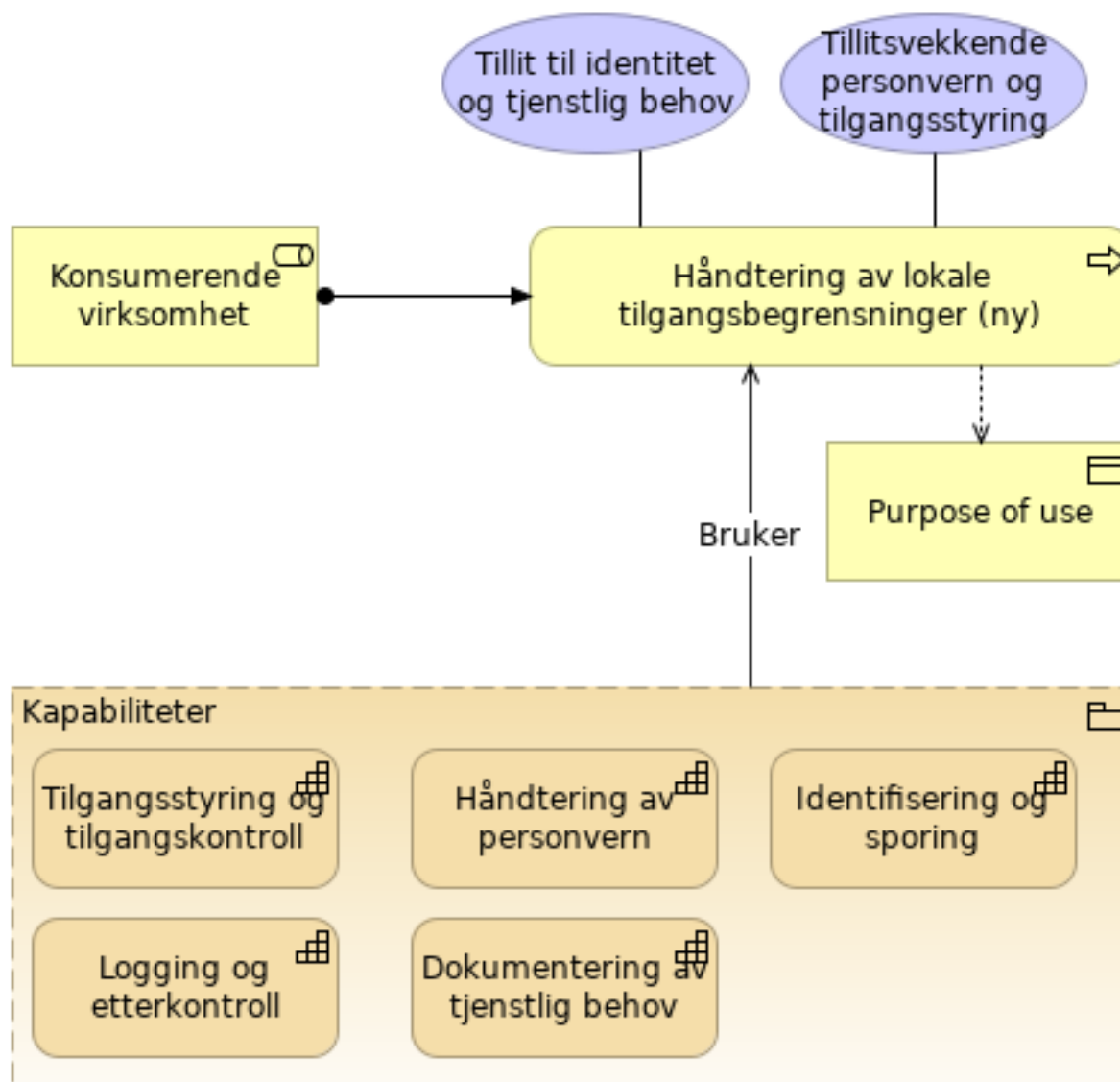


Elements

Element	Type
Administrasjonsløsninger	Application Service
Autentisering- og autoriseringstjenester	Application Service
Avtaler	Business Object
Felles krav og retningslinjer	Business Object
Felles tillitstjenester	Application Service
Funksjoner	Business Function
Konsumerende virksomhet	Business Role
NHN	Business Actor
Prosesser	Business Process
Rammeverk for risikovurdering	Business Object
Selvbetjeningstjenester	Application Service
Tilbydervirksomhet	Business Role
Tillitsanker	Business Role

Purpose of use brukerhistorier

No viewpoint



Documentation

Mangler informasjon om hvor tilgangsbegrensningene ligger (disse ligger i egen EPJ), trenger kilde-virksomhet også

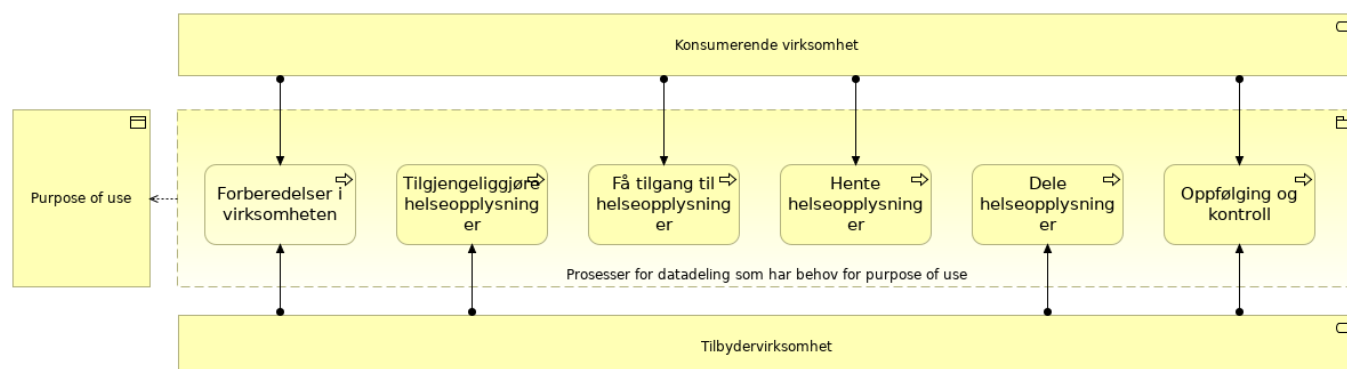
Elements

Element	Type
Dokumentering av tjenstlig behov	Capability
Håndtering av lokale tilgangsbegrensninger (ny)	Business Process
Håndtering av personvern	Capability
Identifisering og sporing	Capability
Kapabiliteter	Grouping
Konsumerende virksomhet	Business Role
Logging og etterkontroll	Capability
Purpose of use	Business Object

Element	Type
Tilgangsstyring og tilgangskontroll	Capability
Tillit til identitet og tjenstlig behov	Value
Tillitsvekkende personvern og tilgangsstyring	Value

Purpose of use prosesser

No viewpoint

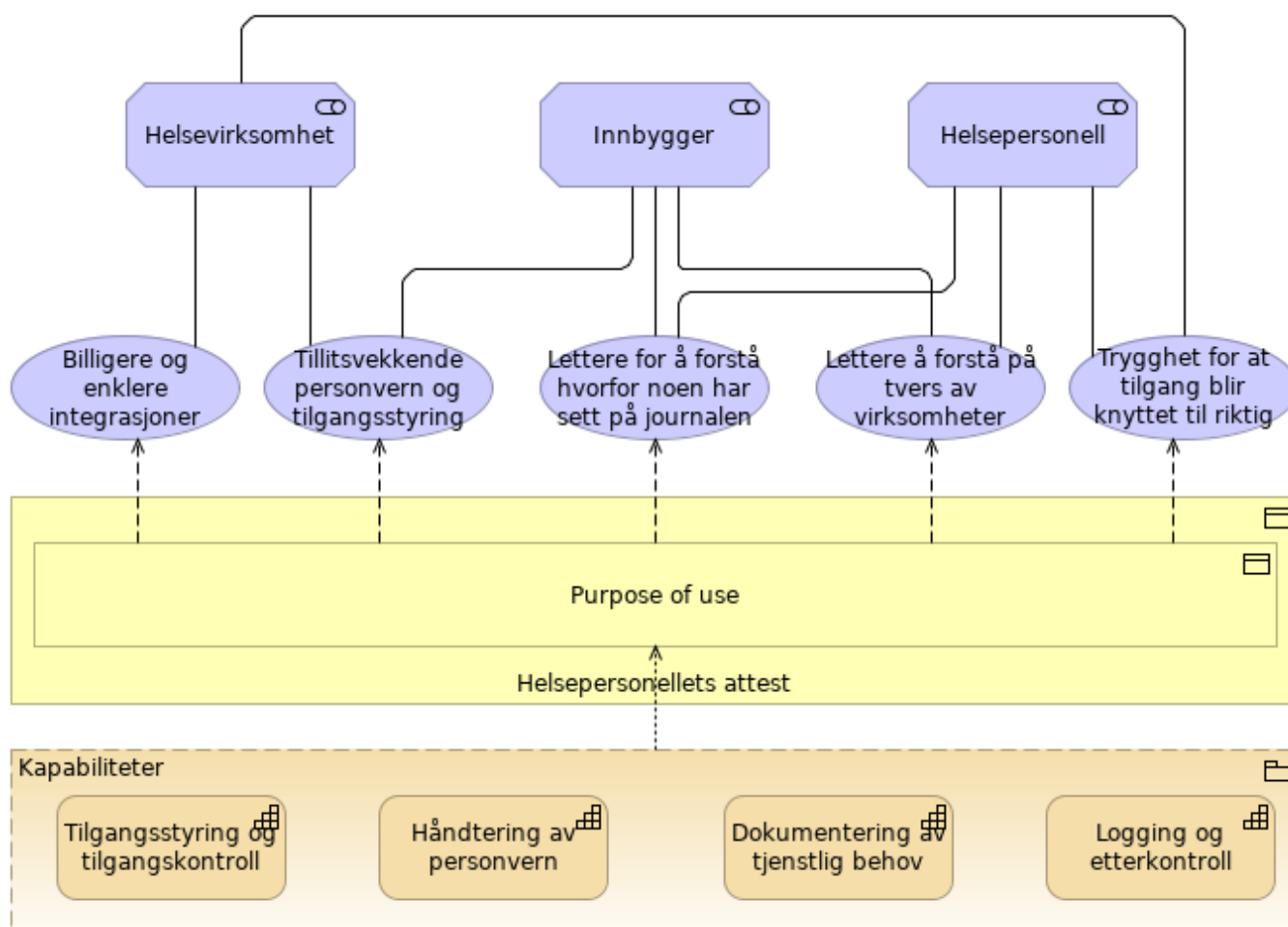


Elements

Element	Type
Dele helseopplysninger	Business Process
Forberedelser i virksomheten	Business Process
Få tilgang til helseopplysninger	Business Process
Hente helseopplysninger	Business Process
Konsumerende virksomhet	Business Role
Oppfølging og kontroll	Business Process
Prosesser for datadeling som har behov for purpose of use	Grouping
Purpose of use	Business Object
Tilbydervirksomhet	Business Role
Tilgjengeliggjøre helseopplysninger	Business Process

Purpose of use verdiforslag

No viewpoint



Elements

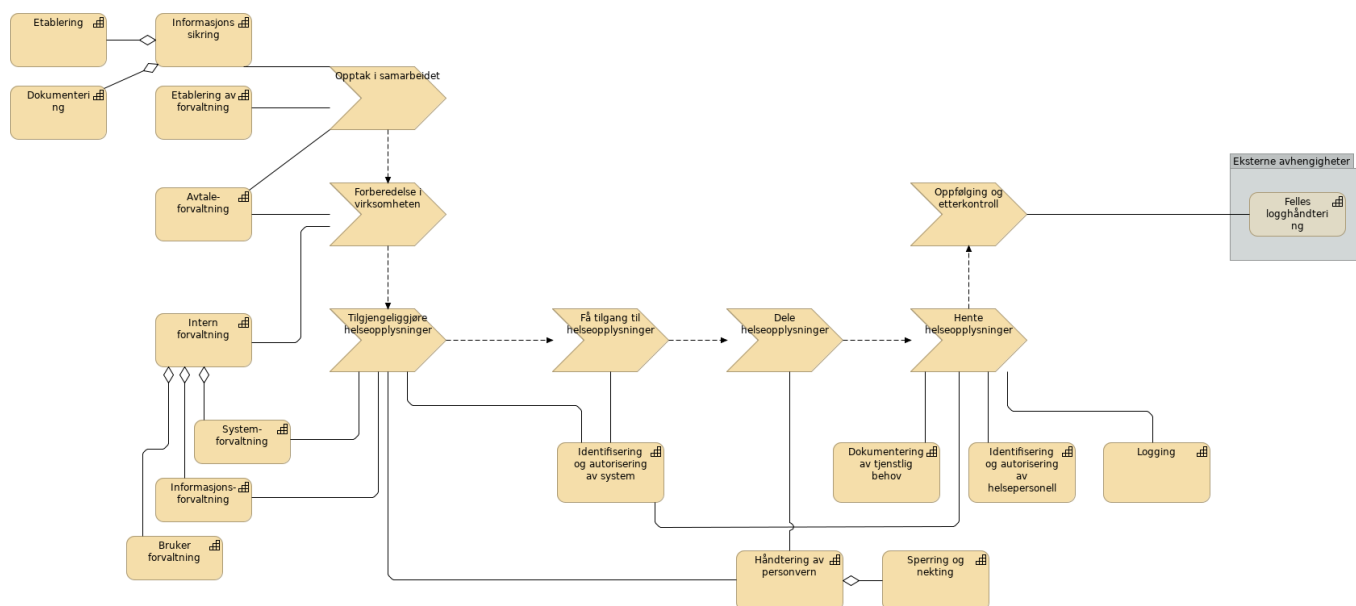
Element	Type
Billigere og enklere integrasjoner	Value
Dokumentering av tjenstlig behov	Capability
Helsepersonell	Stakeholder
Helsepersonellets attest	Business Object
Helsevirksomhet	Stakeholder
Håndtering av personvern	Capability
Innbygger	Stakeholder
Kapabiliteter	Grouping
Lettere for å forstå hvorfor noen har sett på journalen	Value
Lettere å forstå på tvers av virksomheter	Value
Logging og etterkontroll	Capability
Purpose of use	Business Object
Tilgangsstyring og tilgangskontroll	Capability
Tillitsvekkende personvern og tilgangsstyring	Value
Trygghet for at tilgang blir knyttet til riktig	Value



Element	Type
hjemmel	

Tillitsrammeverk kapabiliteter

No viewpoint




Documentation

Overordnet kapabilitetsmodell for tillitsrammeverket.

Elements

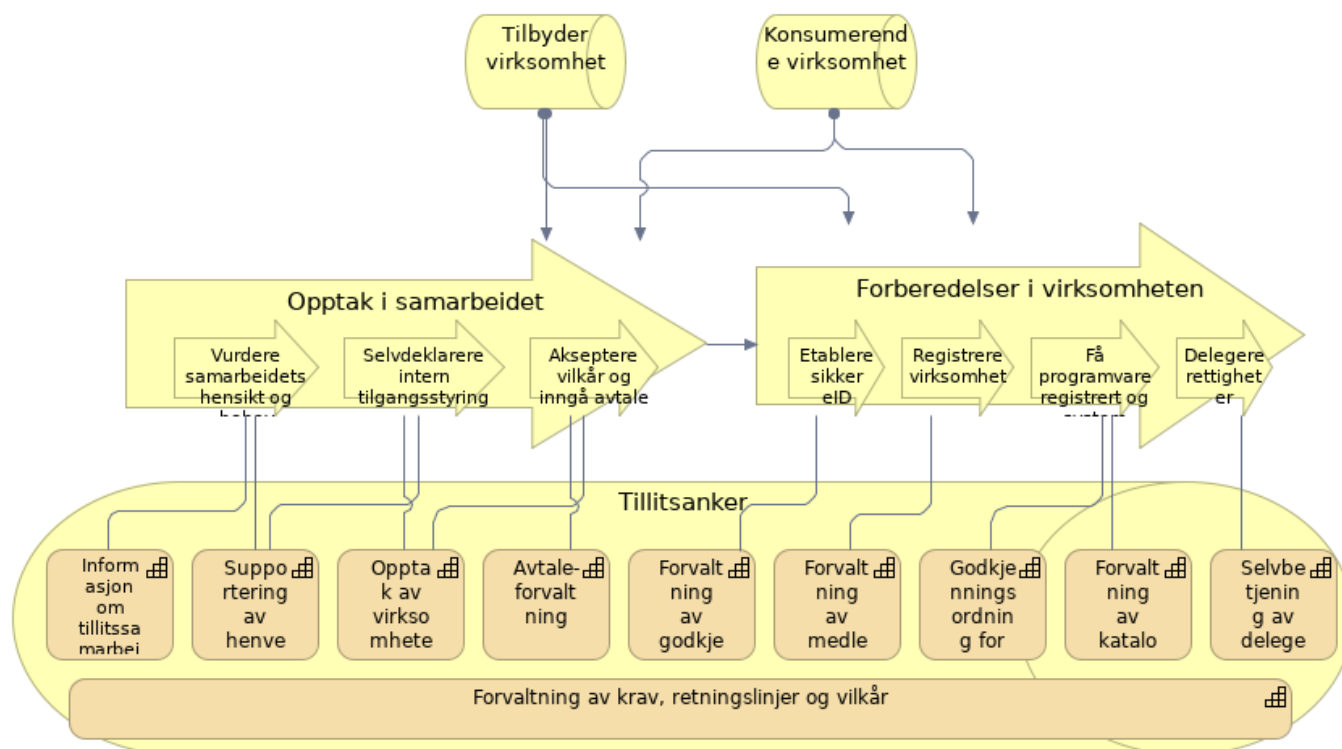
Element	Type
Avtale-forvaltning	Capability
Bruker forvaltning	Capability
Dele helseopplysninger	Value Stream
Dokumentering	Capability
Dokumentering av tjenstlig behov	Capability
Etablering	Capability
Etablering av forvaltning	Capability
Felles logghåndtering	Capability
Forberedelse i virksomheten	Value Stream
Få tilgang til helseopplysninger	Value Stream
Hente helseopplysninger	Value Stream
Håndtering av personvern	Capability
Identifisering og autorisering av helsepersonell	Capability
Identifisering og autorisering av system	Capability
Informasjons-forvaltning	Capability
Informasjonssikring	Capability
Intern forvaltning	Capability
Logging	Capability
Oppfølging og etterkontroll	Value Stream
Opptak i samarbeidet	Value Stream
Sperring og nekting	Capability
System-forvaltning	Capability



Element	Type
Tilgjengeliggjøre helseopplysninger	Value Stream

Tillitsrammeverk kapabiliteter del 1

No viewpoint



Documentation

Historikk fra TAG 2021

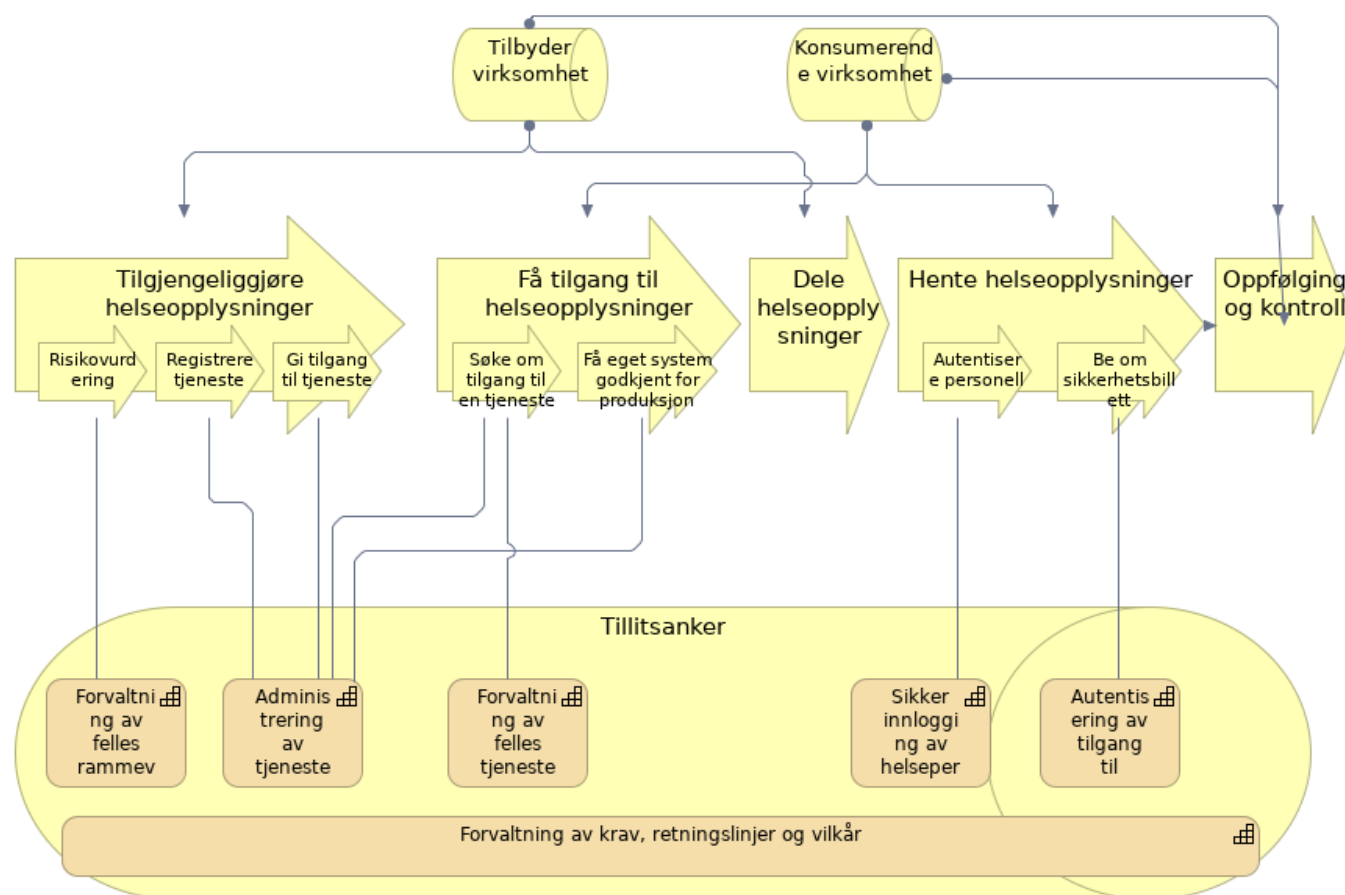
Elements

Element	Type
Akseptere vilkår og inngå avtale	Business Process
Avtale-forvaltning	Capability
Delegere rettigheter	Business Process
Etablere sikker eID	Business Process
Forberedelser i virksomheten	Business Process
Forvaltning av godkjente eID-leverandører	Capability
Forvaltning av katalog for programvare	Capability
Forvaltning av krav, retningslinjer og vilkår	Capability
Forvaltning av medlemmers virksomhetsinfo	Capability
Få programvare registrert og system godkjent	Business Process
Godkjenningens ordning for systemer	Capability
Informasjon om tillitssamarbeidet	Capability
Konsumerende virksomhet	Business Role
Opptak av virksomheter i samarbeidet	Capability
Opptak i samarbeidet	Business Process
Registrere virksomhet	Business Process
Selvbetjening av delegeringer	Capability
Selvdeklare intern tilgangsstyring	Business Process

Element	Type
Supportering av henvendelser om samarbeidet	Capability
Tilbyder virksomhet	Business Role
Tillitsanker	Business Role
Vurdere samarbeidets hensikt og behov	Business Process

Tillitsrammeverk kapabiliteter del 2

No viewpoint



Documentation

Historikk fra TAG 2021

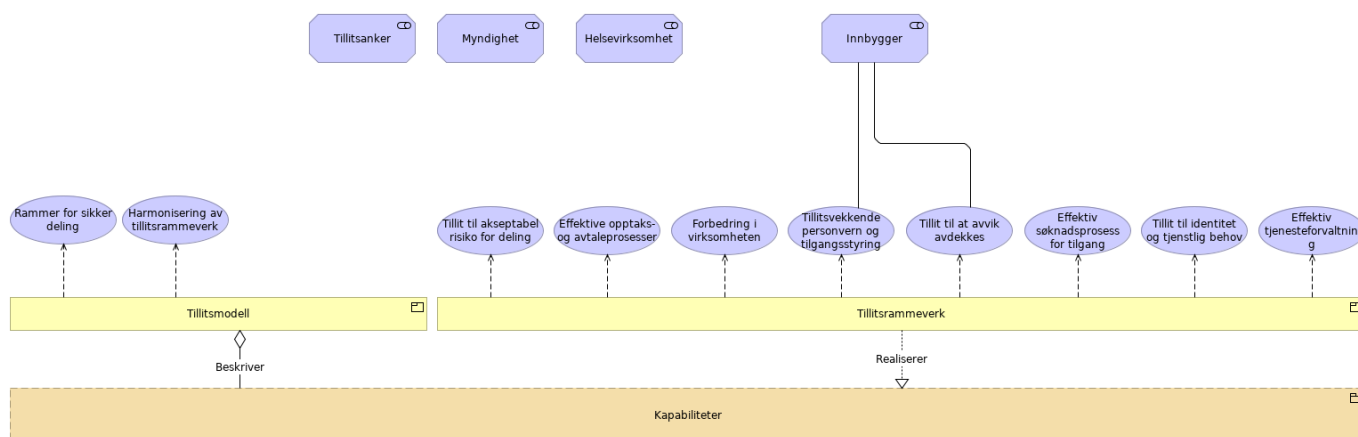
Elements

Element	Type
Administrering av tjenester	Capability
Autentisere personell	Business Process
Autentisering av tilgang til tjenester	Capability
Be om sikkerhetsbillett	Business Process
Dele helseopplysninger	Business Process
Forvaltning av felles rammeverk for risikovurdering	Capability
Forvaltning av felles tjenestekatalog for medlemmer	Capability
Forvaltning av krav, retningslinjer og vilkår	Capability
Få eget system godkjent for produksjon	Business Process
Få tilgang til helseopplysninger	Business Process
Gi tilgang til tjeneste	Business Process
Hente helseopplysninger	Business Process

Element	Type
Konsumerende virksomhet	Business Role
Oppfølging og kontroll	Business Process
Registrere tjeneste	Business Process
Risikovurdering	Business Process
Sikker innlogging av helsepersonell	Capability
Søke om tilgang til en tjeneste	Business Process
Tilbyder virksomhet	Business Role
Tilgjengeliggjøre helseopplysninger	Business Process
Tillitsanker	Business Role

Tillitsrammeverk verdiforslag

No viewpoint

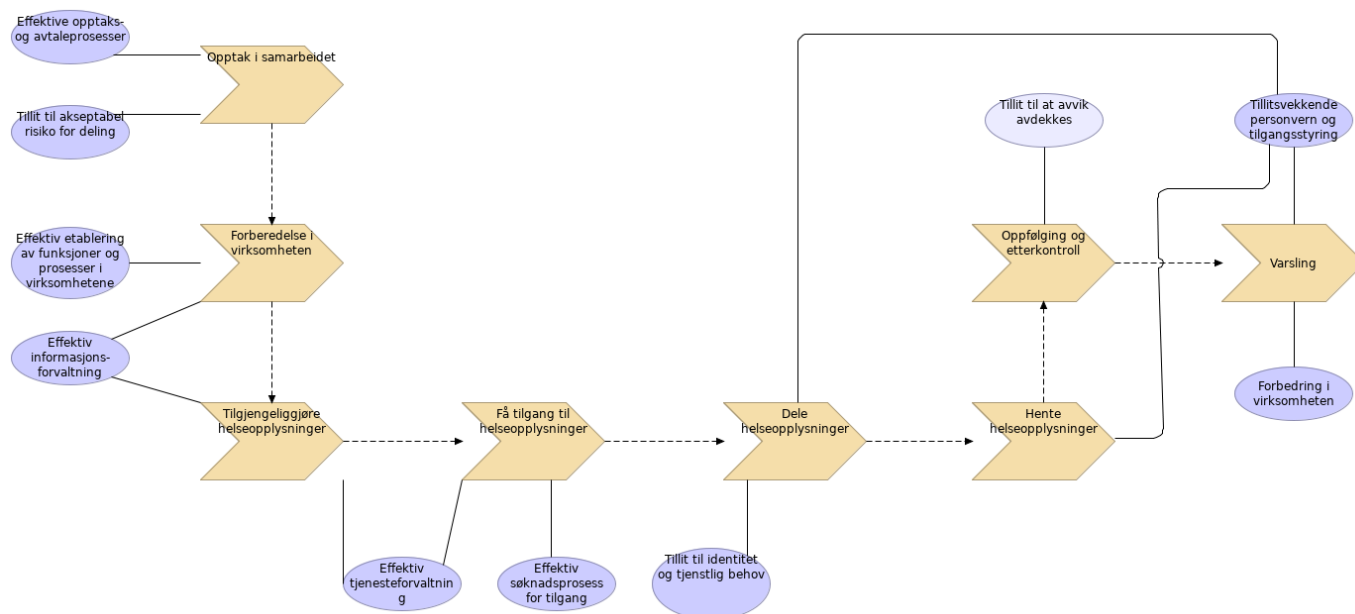


Elements

Element	Type
Effektiv søknadsprosess for tilgang	Value
Effektiv tjenesteforvaltning	Value
Effektive opptaks- og avtaleprosesser	Value
Forbedring i virksomheten	Value
Harmonisering av tillitsrammeverk	Value
Helsevirksomhet	Stakeholder
Innbygger	Stakeholder
Kapabiliteter	Grouping
Myndighet	Stakeholder
Rammer for sikker deling	Value
Tillit til akseptabel risiko for deling	Value
Tillit til at avvik avdekkes	Value
Tillit til identitet og tjenstlig behov	Value
Tillitsanker	Stakeholder
Tillitsmodell	Product
Tillitsrammeverk	Product
Tillitsvekkende personvern og tilgangsstyring	Value

Tillitsrammeverk verdistrøm

No viewpoint



Documentation

Verdikjedebetraktning for tillitsrammeverket. Tillitsrammeverket sin verdi for virksomhetene som skal samhandle.

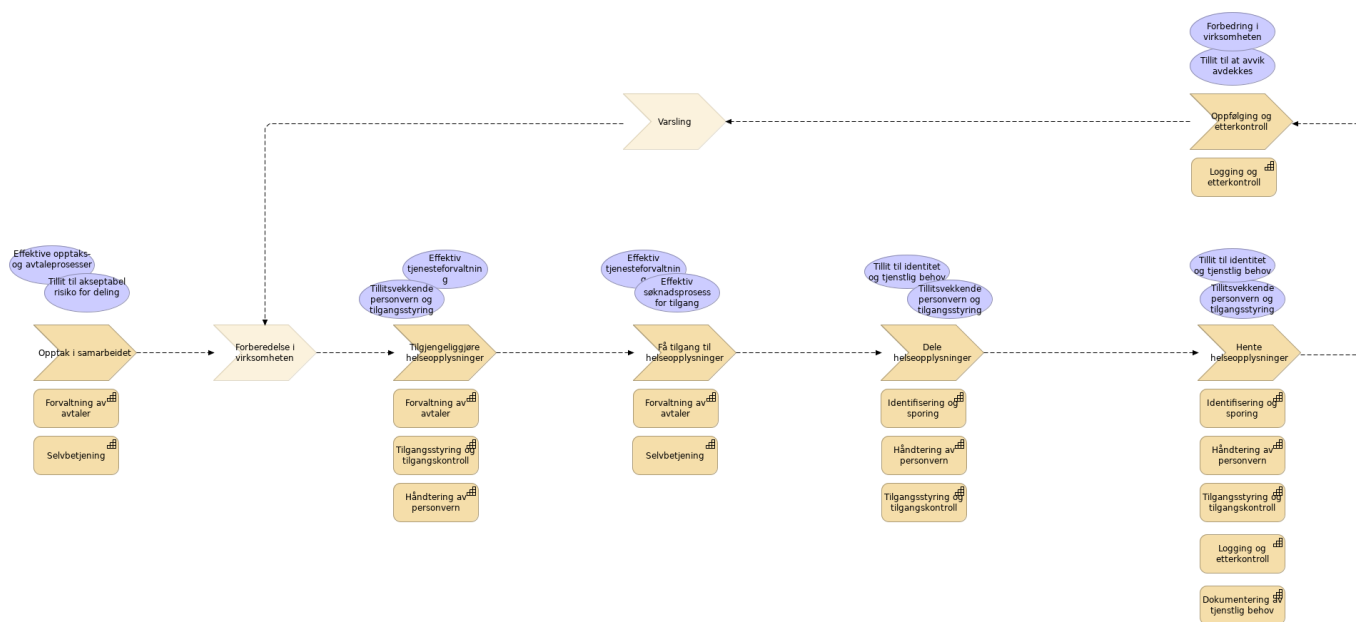
Elements

Element	Type
Dele helseopplysninger	Value Stream
Effektiv etablering av funksjoner og prosesser i virksomhetene	Value
Effektiv informasjonsforvaltning	Value
Effektiv søknadsprosess for tilgang	Value
Effektiv tjenesteforvaltning	Value
Effektive opptaks- og avtaleprosesser	Value
Forbedring i virksomheten	Value
Forberedelse i virksomheten	Value Stream
Få tilgang til helseopplysninger	Value Stream
Hente helseopplysninger	Value Stream
Oppfølging og etterkontroll	Value Stream
Opptak i samarbeidet	Value Stream
Tilgjengeliggjøre helseopplysninger	Value Stream
Tillit til akseptabel risiko for deling	Value
Tillit til at avvik avdekkes	Value
Tillit til identitet og tjenstlig behov	Value
Tillitsvekkende personvern og tilgangsstyring	Value
Varsling	Value Stream



Tillitsrammeverk verdistrøm med kapabiliteter

No viewpoint



Documentation

Verdikjedebetraktning for tillitsrammeverket. Tillitsrammeverket sin verdi for virksomhetene som skal samhandle.

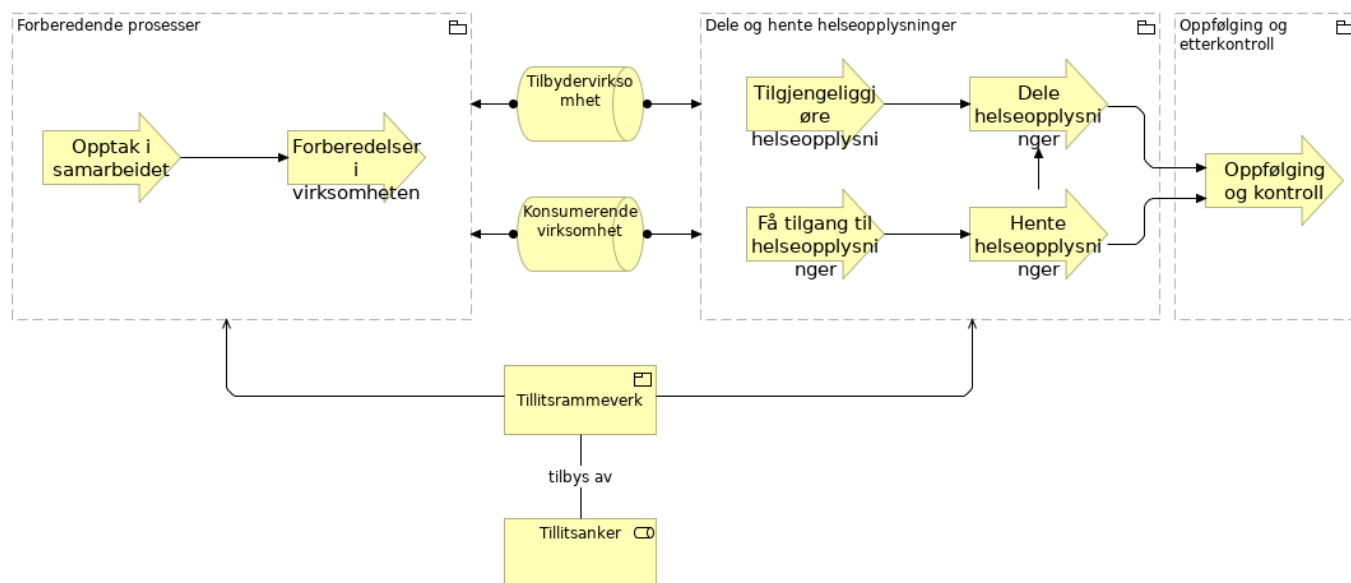
Elements

Element	Type
Dele helseopplysninger	Value Stream
Dokumentering av tjenstlig behov	Capability
Effektiv søknadsprosess for tilgang	Value
Effektiv tjenesteforvaltning	Value
Effektive opptaks- og avtaleprosesser	Value
Forbedring i virksomheten	Value
Forberedelse i virksomheten	Value Stream
Forvaltning av avtaler	Capability
Få tilgang til helseopplysninger	Value Stream
Hente helseopplysninger	Value Stream
Håndtering av personvern	Capability
Identifisering og sporing	Capability
Logging og etterkontroll	Capability
Oppfølging og etterkontroll	Value Stream
Opptak i samarbeidet	Value Stream
Selvbetjening	Capability
Tilgangsstyring og tilgangskontroll	Capability
Tilgjengeliggjøre helseopplysninger	Value Stream
Tillit til akseptabel risiko for deling	Value
Tillit til at avvik avdekkes	Value
Tillit til identitet og tjenstlig behov	Value

Element	Type
Tillitsvekkende personvern og tilgangsstyring	Value
Varsling	Value Stream

Tillitsrammeverket prosesser

No viewpoint



Documentation

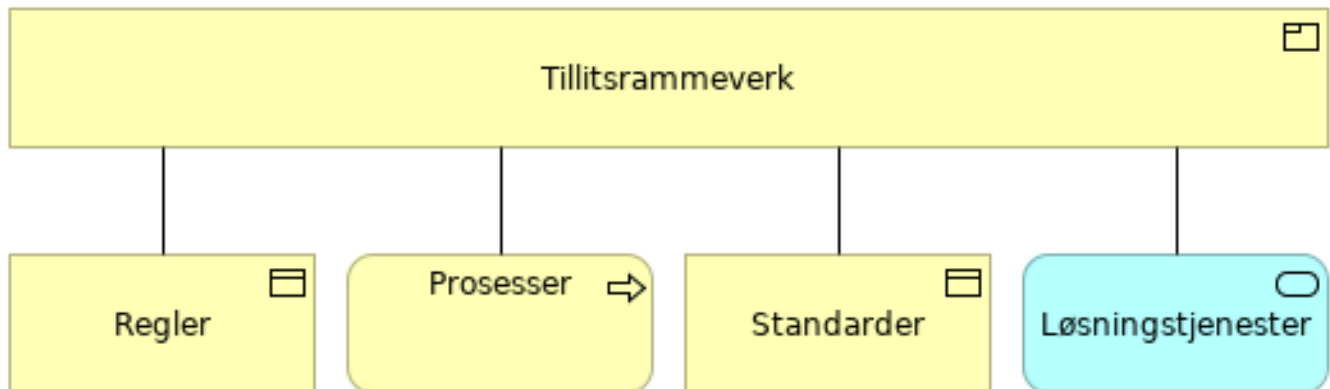
Prosesser og roller som tillitsrammeverket skal understøtte.

Elements

Element	Type
Dele helseopplysninger	Business Process
Dele og hente helseopplysninger	Grouping
Forberedelser i virksomheten	Business Process
Forberedende prosesser	Grouping
Få tilgang til helseopplysninger	Business Process
Hente helseopplysninger	Business Process
Konsumerende virksomhet	Business Role
Oppfølging og etterkontroll	Grouping
Oppfølging og kontroll	Business Process
Opptak i samarbeidet	Business Process
Tilbydervirksomhet	Business Role
Tilgjengeliggjøre helseopplysninger	Business Process
Tillitsanker	Business Role
Tillitsrammeverk	Product

Tillitsrammeverkets bestanddeler

No viewpoint



Documentation

Basert på lysbilder fra NHN (<https://helsedir.sharepoint.com/teams/PRO-Programdigitalsamhandling-EHELSE/Delte%20dokumenter/Team%20Pasientens%20journaldokumenter/12%20Tillitsrammeverket/Tidligere%20dokumenter/Tillitsrammeverk%20til%20Thomas.docx?web=1>). Regler, prosesser, standarder og løsningstjenester burde egentlig vært composed in tillitsrammeverket - men det tillates ikke av Archimate, så velger association i stedet. Burde kanskje vært grouping heller?

Elements

Element	Type
Løsningstjenester	Application Service
Prosesser	Business Process
Regler	Business Object
Standarder	Business Object
Tillitsrammeverk	Product

Strategy Layer

Administrering av tjenester

Type	Capability
------	------------

Autentisere og autorisere oppslag

Type	Capability
------	------------

Autentisering av tilgang til tjenester

Type	Capability
------	------------

Avtale-forvaltning

Type	Capability
------	------------

Bruker forvaltning

Type	Capability
------	------------

Dele helseopplysninger

Type	Value Stream
------	--------------

Dokumentering

Type	Capability
------	------------

Dokumentering av tjenstlig behov

Type	Capability
------	------------

Dokumentering av tjenstlig behov

Type	Capability
------	------------

Etablering

Type	Capability
------	------------

Etablering av forvaltning

Type	Capability
------	------------

Felles logghåndtering

Type	Capability
------	------------

Forberedelse i virksomheten

Type	Value Stream
------	--------------

Formidle oppslag til riktig mottaker

Type	Capability
------	------------

Forvalte adresseinformasjon

Type	Capability
-------------	------------

Forvalte felles helseopplysninger

Type	Capability
-------------	------------

Forvalte informasjonsmodell

Type	Capability
-------------	------------

Forvalte katalog med grensesnitt

Type	Capability
-------------	------------

Forvalte standarder for deling

Type	Capability
-------------	------------

Forvaltning av avtaler

Type	Capability
-------------	------------

Forvaltning av felles rammeverk for risikovurdering

Type	Capability
-------------	------------

Forvaltning av felles tjenestekatalog for medlemmer

Type	Capability
-------------	------------

Forvaltning av godkjente eID-leverandører

Type	Capability
-------------	------------

Forvaltning av katalog for programvare

Type	Capability
-------------	------------

Forvaltning av krav, retningslinjer og vilkår

Type	Capability
-------------	------------

Forvaltning av krav, retningslinjer og vilkår

Type	Capability
-------------	------------

Forvaltning av medlemmers virksomhetsinfo

Type	Capability
-------------	------------

Få tilgang til helseopplysninger

Type	Value Stream
-------------	--------------

Gi tilgang til sandkassemiljøer

Type	Capability
------	------------

Godkjenningsordning for systemer

Type	Capability
------	------------

Hente helseopplysninger

Type	Value Stream
------	--------------

Håndtere avtaler

Type	Capability
------	------------

Håndtere avtaler om å dele helseopplysninger

Type	Capability
------	------------

Håndtere meldingskø og postkasse

Type	Capability
------	------------

Håndtere sperringer (personvern)

Type	Capability
------	------------

Håndtere transaksjoner

Type	Capability
------	------------

Håndtering av personvern

Type	Capability
------	------------

Håndtering av prosess

Type	Capability
------	------------

Identifisering og autorisering av helsepersonell

Type	Capability
------	------------

Identifisering og autorisering av system

Type	Capability
------	------------

Identifisering og sporing

Type	Capability
------	------------

Informasjon om tillitssamarbeidet

Type	Capability
------	------------

Informasjons-forvaltning

Type	Capability
------	------------

Informasjonssikring

Type	Capability
------	------------

Intern forvaltning

Type	Capability
------	------------

Logging

Type	Capability
------	------------

Logging og etterkontroll

Type	Capability
------	------------

Lokalisere pasientinformasjon

Type	Capability
------	------------

Oppfølging og etterkontroll

Type	Value Stream
------	--------------

Opplæring og informasjon til interessenter

Type	Capability
------	------------

Opptak av virksomheter i samarbeidet

Type	Capability
------	------------

Opptak i samarbeidet

Type	Value Stream
------	--------------

Selvbetjening

Type	Capability
------	------------

Selvbetjening av delegeringer

Type	Capability
------	------------

Sertifisere applikasjoner

Type	Capability
------	------------

Sikker innlogging av helsepersonell

Type	Capability
------	------------

Sperring og nekting

Type	Capability
-------------	------------

Støtte adressering av meldinger

Type	Capability
-------------	------------

Støtte bruk av grensesnitt

Type	Capability
-------------	------------

Støtte publisering av grensesnitt

Type	Capability
-------------	------------

Støtte utvikling av applikasjoner

Type	Capability
-------------	------------

Supportering av henvendelser om samarbeidet

Type	Capability
-------------	------------

System-forvaltning

Type	Capability
-------------	------------

Tilgangsstyring og tilgangskontroll

Type	Capability
-------------	------------

Tilgjengeliggjøre helseopplysninger

Type	Value Stream
-------------	--------------

Varsling

Type	Value Stream
-------------	--------------

Business Layer

Akseptere vilkår og inngå avtale

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

Autentisere personell

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

Avtaler

Type	Business Object
------	-----------------

Be om sikkerhetsbillett

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

Behov

Type	Business Object
------	-----------------

Dele helseopplysninger

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

Delegere rettigheter

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

Etablere sikker eID

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

Felles krav og retningslinjer

Type	Business Object
------	-----------------

Forberedelser i virksomheten

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

Funksjoner

Type	Business Function
------	-------------------

Få eget system godkjent for produksjon

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

Få programvare registrert og system godkjent

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

Få tilgang til helseopplysninger

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

Gi tilgang til tjeneste

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

Helsepersonell

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

Helsepersonellets attest

Type	Business Object
-------------	-----------------

Helsevirksomhet

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

Helsevirksomhet

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

Hente helseopplysninger

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

Håndtering av lokale tilgangsbegrensninger (ny)

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

Innbygger

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

Kommunikasjon med pasient

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

Konsept

Type	Business Object
-------------	-----------------

Konsumerende virksomhet

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

Konsumerende virksomhet

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

Konsumerende virksomhet

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

Krav og retningslinjer

Type	Business Object
-------------	-----------------

Kodeverk er en del av standarder

Lovverk

Type	Business Object
-------------	-----------------

NHN

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

Oppfølging og kontroll

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

Opptak i samarbeidet

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

Prosesser

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

Prosesser

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

Purpose of use

Type	Business Object
-------------	-----------------

Rammeverk for risikovurdering

Type	Business Object
-------------	-----------------

Rammeverk for risikovurderinger

Type	Business Object
-------------	-----------------

Registrere tjeneste

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

Registrere virksomhet

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

Regler

Type	Business Object
-------------	-----------------

Risikovurdering

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

Selvdeklarere intern tilgangsstyring

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

Standarder

Type	Business Object
-------------	-----------------

Søke om tilgang til en tjeneste

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

Tilbyder virksomhet

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

Tilbyder virksomhet

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

Tilbydervirksomhet

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

Tilgjengeliggjøre helseopplysninger

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

Tillitsanker

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

Tillitsanker

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

Tillitsanker

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

Tillitsanker

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

Tillitsmodell

Type	Business Object
-------------	-----------------

Tillitsmodell

Type	Product
-------------	---------

Tillitsrammeverk

Type	Product
-------------	---------

Tillitsrammeverk

Type	Product
-------------	---------



Tillitstjenester

Type	Business Service
-------------	------------------

Vurdere samarbeidets hensikt og behov

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

Application Layer

Administrasjonsløsninger

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

Applikasjonstjeneste

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

Autentisering- og autoriseringstjenester

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

Felles tillitstjenester

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

Helseid

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

Helseid

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

Helseid

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

Løsningstjenester

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

Selvbetjeningstjenster

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

Technology & Physical Layer

Helseopplysninger

Type	System Software
-------------	-----------------

Innbyggerdata

Type	System Software
-------------	-----------------

Kodeverk og terminologi

Type	System Software
-------------	-----------------

Legemidler

Type	System Software
-------------	-----------------

Person

Type	System Software
-------------	-----------------

Personell

Type	System Software
-------------	-----------------

Referansekatalog

Type	System Software
-------------	-----------------

Virksomhet

Type	System Software
-------------	-----------------

Motivation

Billigere og enklere integrasjoner

Type	Value
------	-------

Purpose of use bidrar til billigere og enklere integrasjoner fordi semantikken allerede er avklart og det ikke kreves noen ekstra dialog mellom virksomhetene om dette

Dårlig oversikt over egne helseopplysninger

Type	Assessment
------	------------

Effektiv etablering av funksjoner og prosesser i virksomhetene

Type	Value
------	-------

Effektiv informasjons-forvaltning

Type	Value
------	-------

Effektiv søknadsprosess for tilgang

Type	Value
------	-------

Effektiv tjenesteforvaltning

Type	Value
------	-------

Effektiv utvikling og innføring av samhandlings-tjenester

Type	Driver
------	--------

Effektive opptaks- og avtaleprosesser

Type	Value
------	-------

Forbedring i virksomheten

Type	Value
------	-------

Forespørsel basert på tjenstlig behov

Type	Driver
------	--------

God oppfølging og etterkontroll

Type	Driver
------	--------

Harmonisering av tillitsrammeverk

Type	Value
------	-------

Helsepersonell

Type	Stakeholder
------	-------------

Helsevirksomhet

Type	Stakeholder
------	-------------

Ikke tilrettelagt for automatisk loggoppfølging og etterkontroll

Type	Assessment
------	------------

Informasjon jeg produserer blir forstått av mottaker

Type	Driver
------	--------

Informasjon kommer ikke på avveie

Type	Driver
------	--------

Informasjons overflod

Type	Assessment
------	------------

Innbygger

Type	Stakeholder
------	-------------

Ivareta taushetsplikten

Type	Driver
------	--------

Konsumenter håndterer informasjon på en trygg måte

Type	Driver
------	--------

Kostnadseffektiv avtaleforvaltning

Type	Driver
------	--------

Krevende avtalestruktur

Type	Assessment
------	------------

Langsom utbredelse av informasjons-tjenester

Type	Assessment
------	------------

Lettere for å forstå hvorfor noen har sett på journalen

Type	Value
------	-------

Purpose of use bidrar til at det er lettere å forstå hvorfor noen har sett på journalen fordi begrunnelsen for tilgang er presist og enkelt beskrevet

Lettere å forstå på tvers av virksomheter

Type	Value
------	-------

Purpose of use sørger for en enhetlig måte å beskrive behovet for tilgang på, slik at behovet beskrives likt og forstås likt på tvers av virksomheter

Mange steder å sette personvern-innstillinger

Type	Assessment
------	------------

Manglende forståelse for tillitsmodellen

Type	Assessment
------	------------

Manglende oversikt over tilgjengelige informasjons-tjenester

Type	Assessment
------	------------

Manglende sorterings og filtreringsmekanismer

Type	Assessment
------	------------

Manglende standardisering av tjenstlig behov

Type	Assessment
------	------------

Manglende søkemuligheter

Type	Assessment
------	------------

Mangler oversikt over hvem og hvorfor helsepersonell har bedt om tilgang til egne helseopplysninger

Type	Assessment
------	------------

Mangler tilgang til viktige helseopplysninger

Type	Assessment
------	------------

Myndighet

Type	Stakeholder
------	-------------

Pasientsikkerhet

Type	Driver
------	--------

Rammer for sikker deling

Type	Value
------	-------

Regelverket er ikke digitaliserings-vennlig

Type	Assessment
------	------------

Riktig metadata følger ikke med informasjonen

Type	Assessment
------	------------

Skrive for riktig mottaker?

Type	Assessment
------	------------

Solid sikkerhet og tilgangsstyring

Type	Driver
------	--------

Store forskjeller i hvilke tjenester som er tilgjengelige for innbygger for ulike geografiske områder

Type	Assessment
------	------------

Tilgang til egne/pårørende helseopplysninger

Type	Driver
------	--------

Tilgang til nødvendige helseopplysninger

Type	Driver
------	--------

Tillit til akseptabel risiko for datadeling mellom virksomheter

Type	Driver
------	--------

Tillit til akseptabel risiko for deling

Type	Value
------	-------

Tillit til at avvik avdekkes

Type	Value
------	-------

Tillit til helsevirksomheter

Type	Driver
------	--------

Tillit til identitet og tjenstlig behov

Type	Value
------	-------

Tillitsanker

Type	Stakeholder
------	-------------

Tillitsvekkende personvern og tilgangsstyring

Type	Value
------	-------

Purpose of use bidrar til tillitsvekkende personvern og tilgangsstyring ved at grunnlaget for å gi tilgang er presist dokumentert og forankret i lovverket

Trygg håndtering av personvern

Type	Driver
------	--------

Trygghet for at tilgang blir knyttet til riktig hjemmel

Type	Value
------	-------

Purpose of use bidrar til trygghet for at tilgang blir knyttet til riktig hjemmel fordi verdiene i kodeverket er koblet mot relevante hjemler i helselovgivningen, og gir en

presis og dekkende måte å beskrive behovet og det rettslige grunnlaget for tilgang

Uavklarte ansvarsforhold (mellom virksomhetene)

Type	Assessment
------	------------

Uhensiktsmessig visning av informasjon

Type	Assessment
------	------------

Uklare rammer

Type	Assessment
------	------------

Ulik praksis for sikkerhets-vurderinger

Type	Assessment
------	------------

Usikker på om mottaker har reelt tjenstlig behov.

Type	Assessment
------	------------

Usikkerhet om personvern og taushetsplikt blir ivarettatt

Type	Assessment
------	------------

Usikkert om mottaker håndterer sperring riktig.

Type	Assessment
------	------------

Vanskelig å finne helseopplysninger eksternt

Type	Assessment
------	------------

Vet ikke at informasjon kan deles på forespørsel.

Type	Assessment
------	------------

Vet ikke hvordan informasjon presenteres i mottakersystem

Type	Assessment
------	------------

Other

Adressering

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

Dele og hente helseopplysninger

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

Forberedende prosesser

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

Formidling

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

Forvaltning

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

Grunnmur

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

Kapabiliteter

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

Lagring

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

Nasjonale e-helseløsninger

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

Oppfølging og etterkontroll

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

Prosesser for datadeling som har behov for purpose of use

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

Tillitstjenester

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

Utviklingsstøtte

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

Relations

Aggregation relation

Type	Aggregation relation
Source	Helsepersonellets attest
Target	Purpose of use

Influence relation

Type	Influence relation
Source	Usikkerhet om personvern og taushetsplikt blir ivaretatt
Target	Tillit til helsevirksomheter

Aggregation relation

Type	Aggregation relation
Source	Ivareta taushetsplikten
Target	Informasjon jeg produserer blir forstått av mottaker

Association relation

Type	Association relation
Source	Hente helseopplysninger
Target	Dokumentering av tjenstlig behov

Aggregation relation

Type	Aggregation relation
Source	Kapabiliteter
Target	Forvaltning av avtaler

Assignment relation

Type	Assignment relation
Source	Konsumerende virksomhet
Target	Oppfølging og kontroll

Association relation

Type	Association relation
Source	Helsevirksomhet
Target	Tillitstjenester

Influence relation

Type	Influence relation
Source	Kostnadseffektiv avtaleforvaltning
Target	Effektiv utvikling og innføring av samhandlings-tjenester

Influence relation

Type	Influence relation
-------------	--------------------

Source	Purpose of use
Target	Billigere og enklere integrasjoner

Association relation

Type	Association relation
Source	Manglende søkemuligheter
Target	Riktig metadata følger ikke med informasjonen

Triggering relation

Type	Triggering relation
Source	Hente helseopplysninger
Target	Dele helseopplysninger

Assignment relation

Type	Assignment relation
Source	Tilbyder virksomhet
Target	Tilgjengeliggjøre helseopplysninger

Association relation

Type	Association relation
Source	Administrering av tjenester
Target	Få eget system godkjent for produksjon

Association relation

Type	Association relation
Source	Helsevirksomhet
Target	Behov

Association relation

Type	Association relation
Source	Tilbydervirksomhet
Target	Tillitsanker

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Dele helseopplysninger
Target	Hente helseopplysninger

Association relation

Type	Association relation
Source	Tilgang til egne/pårørende helseopplysninger
Target	Innbygger

Association relation

Type	Association relation
Source	Opptak av virksomheter i samarbeidet
Target	Selvdeklarere intern tilgangsstyring

Association relation

Type	Association relation
Source	Innbygger
Target	Pasientsikkerhet

Aggregation relation

Type	Aggregation relation
Source	Kapabiliteter
Target	Dokumentering av tjenstlig behov

Influence relation

Type	Influence relation
Source	Ulik praksis for sikkerhets-vurderinger
Target	Tillit til akseptabel risiko for datadeling mellom virksomheter

Influence relation

Type	Influence relation
Source	Mangler oversikt over hvem og hvorfor helsepersonell har bedt om tilgang til egne helseopplysninger
	Dårlig oversikt over egne helseopplysninger

Specialization relation

Type	Specialization relation
Source	Tilbydervirksomhet
Target	Helsevirksomhet

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Felles tillitstjenester
Target	Tillitsanker

Association relation

Type	Association relation
Source	Effektiv etablering av funksjoner og prosesser i virksomhetene
Target	Forberedelse i virksomheten

Association relation

Type	Association relation
Source	Trygghet for at tilgang blir knyttet til riktig hjemmel

Target	Helsepersonell
---------------	----------------

Association relation

Type	Association relation
Source	Tillitsvekkende personvern og tilgangsstyring
Target	Innbygger

Assignment relation

Type	Assignment relation
Source	Tilbydervirksomhet
Target	Dele og hente helseopplysninger

Association relation

Type	Association relation
Source	Lettere for å forstå hvorfor noen har sett på journalen
Target	Innbygger

Association relation

Type	Association relation
Source	Konsumerende virksomhet
Target	Tillitsanker

Influence relation

Type	Influence relation
Source	Tillitsmodell
Target	Effektiv søknadsprosess for tilgang

Association relation

Type	Association relation
Source	Opptak av virksomheter i samarbeidet
Target	Akseptere vilkår og inngå avtale

Association relation

Type	Association relation
Source	Standarder
Target	Tillitsrammeverk

Association relation

Type	Association relation
Source	Lettere å forstå på tvers av virksomheter
Target	Helsepersonell

Realization relation

Type	Realization relation
-------------	----------------------

Source	Tillitsrammeverk
Target	Kapabiliteter

Association relation

Type	Association relation
Source	Helsevirksomhet
Target	Effektiv utvikling og innføring av samhandlings-tjenester

Association relation

Type	Association relation
Source	Informasjon om tillitssamarbeidet
Target	Vurdere samarbeidets hensikt og behov

Influence relation

Type	Influence relation
Source	Tillitsmodell
Target	Forbedring i virksomheten

Association relation

Type	Association relation
Source	Avtale-forvaltning
Target	Forberedelse i virksomheten

Influence relation

Type	Influence relation
Source	Mange steder å sette personvern-innstillinger
Target	Usikkerhet om personvern og taushetsplikt blir ivaretatt

Influence relation

Type	Influence relation
Source	Krevende avtalestruktur
Target	Langsom utbredelse av informasjons-tjenester

Triggering relation

Type	Triggering relation
Source	Hente helseopplysninger
Target	Oppfølging og kontroll

Influence relation

Type	Influence relation
Source	Uhensiktsmessig visning av informasjon
Target	Informasjons overflod

Assignment relation

Type	Assignment relation
Source	Tilbydervirksomhet
Target	Forberedende prosesser

Influence relation

Type	Influence relation
Source	Usikkerhet om personvern og taushetsplikt blir ivaretatt
Target	Langsom utbredelse av informasjons-tjenester

Association relation

Type	Association relation
Source	Manglende sorterings og filtreringsmekanismer
Target	Riktig metadata følger ikke med informasjonen

Influence relation

Type	Influence relation
Source	Manglende sorterings og filtreringsmekanismer
Target	Informasjons overflod

Association relation

Type	Association relation
Source	Forberedelse i virksomheten
Target	Intern forvaltning

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Prossesser for datadeling som har behov for purpose of use
Target	Tilgjengeliggjøre helseopplysninger

Assignment relation

Type	Assignment relation
Source	Tilbydervirksomhet
Target	Oppfølging og kontroll

Aggregation relation

Type	Aggregation relation
Source	Informasjonssikring
Target	Etablering

Aggregation relation

Type	Aggregation relation
Source	Kapabiliteter
Target	Selvbetjening

Influence relation

Type	Influence relation
Source	Tillitsmodell
Target	Tillit til akseptabel risiko for deling

Aggregation relation

Type	Aggregation relation
Source	Informasjonssikring
Target	Dokumentering

Assignment relation

Type	Assignment relation
Source	Konsumerende virksomhet
Target	Håndtering av lokale tilgangsbegrensninger (ny)

Assignment relation

Type	Assignment relation
Source	Konsumerende virksomhet
Target	Få tilgang til helseopplysninger

Influence relation

Type	Influence relation
Source	Tillitsrammeverk
Target	Tillit til at avvik avdekkes

Association relation

Type	Association relation
Source	Effektiv informasjons-forvaltning
Target	Forberedelse i virksomheten

Aggregation relation

Type	Aggregation relation
Source	Tillit til akseptabel risiko for datadeling mellom virksomheter
Target	Trygg håndtering av personvern

Assignment relation

Type	Assignment relation
Source	Konsumerende virksomhet
Target	Forberedende prosesser

Aggregation relation

Type	Aggregation relation
Source	Intern forvaltning

Target	Bruker forvaltning
---------------	--------------------

Triggering relation

Type	Triggering relation
Source	Dele helseopplysninger
Target	Oppfølging og kontroll

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Oppfølging og etterkontroll
Target	Varsling

Association relation

Type	Association relation
Source	Innbygger
Target	Tillit til helsevirksomheter

Influence relation

Type	Influence relation
Source	Manglende standardisering av tjenstlig behov
Target	Tillit til akseptabel risiko for datadeling mellom virksomheter

Aggregation relation

Type	Aggregation relation
Source	Tillit til akseptabel risiko for datadeling mellom virksomheter
Target	Forespørsel basert på tjenstlig behov

Association relation

Type	Association relation
Source	Ivareta taushetsplikten
Target	Helsepersonell

Influence relation

Type	Influence relation
Source	Manglende oversikt over tilgjengelige informasjons-tjenester
Target	Dårlig oversikt over egne helseopplysninger

Influence relation

Type	Influence relation
Source	Informasjons overflod
Target	Pasientsikkerhet

Association relation

Type	Association relation
-------------	----------------------

Source	Hente helseopplysninger
Target	Identifisering og autorisering av helsepersonell

Realization relation

Type	Realization relation
Source	Helsepersonellets attest
Target	Dokumentering av tjenstlig behov

Association relation

Type	Association relation
Source	Forvaltning av godkjente eID-leverandører
Target	Etablere sikker eID

Association relation

Type	Association relation
Source	Eablering av forvaltning
Target	Opptak i samarbeidet

Association relation

Type	Association relation
Source	Tilgang til nødvendige helseopplysninger
Target	Helsepersonell

Association relation

Type	Association relation
Source	Tillit til identitet og tjenstlig behov
Target	Dele helseopplysninger

Association relation

Type	Association relation
Source	Helsevirksomhet
Target	Behov

Assignment relation

Type	Assignment relation
Source	Konsumerende virksomhet
Target	Forberedende prosesser

Influence relation

Type	Influence relation
Source	Regelverket er ikke digitaliserings-vennlig
Target	Krevende avtalestruktur

Assignment relation

Type	Assignment relation
Source	Konsumerende virksomhet
Target	Oppfølging og kontroll

Aggregation relation

Type	Aggregation relation
Source	Ivareta taushetsplikten
Target	Konsumenter håndterer informasjon på en trygg måte

Influence relation

Type	Influence relation
Source	Tillitsmodell
Target	Effektiv tjenesteforvaltning

Influence relation

Type	Influence relation
Source	Vanskelig å finne helseopplysninger eksternt
Target	Tilgang til nødvendige helseopplysninger

Influence relation

Type	Influence relation
Source	Tillit til akseptabel risiko for datadeling mellom virksomheter
Target	Kostnadseffektiv avtaleforvaltning

Association relation

Type	Association relation
Source	Avtale-forvaltning
Target	Akseptere vilkår og inngå avtale

Association relation

Type	Association relation
Source	Tillitsvekkende personvern og tilgangsstyring
Target	Helsevirksomhet

Association relation

Type	Association relation
Source	Tillit til at avvik avdekkes
Target	Innbygger

Access relation

Type	Access relation
Source	Kapabiliteter
Target	Purpose of use

Association relation

Type	Association relation
Source	Regler
Target	Tillitsrammeverk

Assignment relation

Type	Assignment relation
Source	Tilbydervirksomhet
Target	Tilgjengeliggjøre helseopplysninger

Influence relation

Type	Influence relation
Source	Regelverket er ikke digitaliserings-vennlig
Target	Uavklarte ansvarsforhold (mellom virksomhetene)

Influence relation

Type	Influence relation
Source	Tillitsrammeverk
Target	Forbedring i virksomheten

Association relation

Type	Association relation
Source	Håndtering av personvern
Target	Tilgjengeliggjøre helseopplysninger

Influence relation

Type	Influence relation
Source	Vet ikke hvordan informasjon presenteres i mottakersystem
Target	Informasjon jeg produserer blir forstått av mottaker

Association relation

Type	Association relation
Source	Felles logghåndtering
Target	Oppfølging og etterkontroll

Influence relation

Type	Influence relation
Source	Tillitsrammeverk
Target	Tillit til akseptabel risiko for deling

Influence relation

Type	Influence relation
Source	Langsom utbredelse av informasjons-tjenester

Target	Tillit til helsevirksomheter
---------------	------------------------------

Association relation

Type	Association relation
Source	Informasjons-forvaltning
Target	Tilgjengeliggjøre helseopplysninger

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Prosesser for datadeling som har behov for purpose of use
Target	Dele helseopplysninger

Association relation

Type	Association relation
Source	Administrering av tjenester
Target	Registrere tjeneste

Association relation

Type	Association relation
Source	Håndtering av personvern
Target	Dele helseopplysninger

Association relation

Type	Association relation
Source	Håndtering av lokale tilgangsbegrensninger (ny)
Target	Tillitsvekkende personvern og tilgangsstyring

Association relation

Type	Association relation
Source	Tillitsvekkende personvern og tilgangsstyring
Target	Dele helseopplysninger

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Felles tillitstjenester
Target	Konsumerende virksomhet

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Tillitsrammeverk
Target	Forberedende prosesser

Aggregation relation

Type	Aggregation relation
-------------	----------------------

Source	Kapabiliteter
Target	Håndtering av personvern

Association relation

Type	Association relation
Source	Hente helseopplysninger
Target	Identifisering og autorisering av system

Aggregation relation

Type	Aggregation relation
Source	Kapabiliteter
Target	Identifisering og sporing

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Forberedelse i virksomheten
Target	Tilgjengeliggjøre helseopplysninger

Association relation

Type	Association relation
Source	Få tilgang til helseopplysninger
Target	Dokumentering av tjenstlig behov

Assignment relation

Type	Assignment relation
Source	Tilbyder virksomhet
Target	Forberedende prosesser

Association relation

Type	Association relation
Source	Tillit til at avvik avdekkes
Target	Oppfølging og etterkontroll

Influence relation

Type	Influence relation
Source	Tillitsmodell
Target	Rammer for sikker deling

Influence relation

Type	Influence relation
Source	Purpose of use
Target	Lettere for å forstå hvorfor noen har sett på journalen

Aggregation relation

Type	Aggregation relation
Source	Tillit til akseptabel risiko for datadeling mellom virksomheter
Target	God oppfølging og etterkontroll

Influence relation

Type	Influence relation
Source	Tillitsrammeverk
Target	Effektive opptaks- og avtaleprosesser

Association relation

Type	Association relation
Source	Autentisering av tilgang til tjenester
Target	Be om sikkerhetsbillett

Association relation

Type	Association relation
Source	Forvaltning av katalog for programvare
Target	Få programvare registrert og system godkjent

Association relation

Type	Association relation
Source	Sikker innlogging av helsepersonell
Target	Autentisere personell

Influence relation

Type	Influence relation
Source	Ulik praksis for sikkerhets-vurderinger
Target	Usikkerhet om personvern og taushetsplikt blir ivaretatt

Association relation

Type	Association relation
Source	Administrering av tjenester
Target	Søke om tilgang til en tjeneste

Influence relation

Type	Influence relation
Source	Langsom utbredelse av informasjons-tjenester
Target	Pasientsikkerhet

Association relation

Type	Association relation
Source	Identifisering og autorisering av helsepersonell
Target	Hente helseopplysninger

Influence relation

Type	Influence relation
Source	Tillitsrammeverk
Target	Tillit til identitet og tjenstlig behov

Aggregation relation

Type	Aggregation relation
Source	Intern forvaltning
Target	Informasjons-forvaltning

Aggregation relation

Type	Aggregation relation
Source	Ivareta taushetsplikten
Target	Informasjon kommer ikke på avveie

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Tilgjengeliggjøre helseopplysninger
Target	Få tilgang til helseopplysninger

Aggregation relation

Type	Aggregation relation
Source	Intern forvaltning
Target	System-forvaltning

Assignment relation

Type	Assignment relation
Source	Tilbydervirksomhet
Target	Forberedelser i virksomheten

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Administrasjonsløsninger
Target	Tillitsanker

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Prosesser for datadeling som har behov for purpose of use
Target	Forberedelser i virksomheten

Influence relation

Type	Influence relation
Source	Krevende avtalestruktur

Target	Kostnadseffektiv avtaleforvaltning
---------------	------------------------------------

Association relation

Type	Association relation
Source	Helsevirksomhet
Target	Trygghet for at tilgang blir knyttet til riktig hjemmel

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Få tilgang til helseopplysninger
Target	Dele helseopplysninger

Influence relation

Type	Influence relation
Source	Manglende søkemuligheter
Target	Vanskelig å finne helseopplysninger eksternt

Influence relation

Type	Influence relation
Source	Vet ikke at informasjon kan deles på forespørsel.
Target	Informasjon jeg produserer blir forstått av mottaker

Association relation

Type	Association relation
Source	Forvaltning av medlemmers virksomhetsinfo
Target	Registrere virksomhet

Aggregation relation

Type	Aggregation relation
Source	Kapabiliteter
Target	Opplæring og informasjon til interessenter

Association relation

Type	Association relation
Source	Logging
Target	Tilgjengeliggjøre helseopplysninger

Influence relation

Type	Influence relation
Source	Purpose of use
Target	Tillitsvekkende personvern og tilgangsstyring

Association relation

Type	Association relation
-------------	----------------------

Source	Tillitsvekkende personvern og tilgangsstyring
Target	Hente helseopplysninger

Association relation

Type	Association relation
Source	Pasientsikkerhet
Target	Helsepersonell

Influence relation

Type	Influence relation
Source	Uavklarte ansvarsforhold (mellom virksomhetene)
Target	Uklare rammer

Access relation

Type	Access relation
Source	Håndtering av lokale tilgangsbegrensninger (ny)
Target	Purpose of use

Influence relation

Type	Influence relation
Source	Tillitsmodell
Target	Tillit til identitet og tjenstlig behov

Association relation

Type	Association relation
Source	Forvaltning av felles rammeverk for risikovurdering
Target	Risikovurdering

Influence relation

Type	Influence relation
Source	Mangler oversikt over hvem og hvorfor helsepersonell har bedt om tilgang til egne helseopplysninger
	Usikkerhet om personvern og taushetsplikt blir ivaretatt

Aggregation relation

Type	Aggregation relation
Source	Håndtering av personvern
Target	Sperring og nekting

Influence relation

Type	Influence relation
Source	Tillitsmodell
Target	Effektive opptaks- og avtaleprosesser

Association relation

Type	Association relation
Source	Helsevirksomhet
Target	Tillit til akseptabel risiko for datadeling mellom virksomheter

Influence relation

Type	Influence relation
Source	Vanskelig å finne helseopplysninger eksternt
Target	Mangler tilgang til viktige helseopplysninger

Assignment relation

Type	Assignment relation
Source	Konsumerende virksomhet
Target	Dele og hente helseopplysninger

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Tillitsrammeverk
Target	Dele og hente helseopplysninger

Assignment relation

Type	Assignment relation
Source	Tilbyder virksomhet
Target	Opptak i samarbeidet

Influence relation

Type	Influence relation
Source	Tillitsrammeverk
Target	Effektiv tjenesteforvaltning

Assignment relation

Type	Assignment relation
Source	Konsumerende virksomhet
Target	Få tilgang til helseopplysninger

Association relation

Type	Association relation
Source	Supportering av henvendelser om samarbeidet
Target	Selvdeklarere intern tilgangsstyring

Association relation

Type	Association relation
Source	Innbygger
Target	Behov

Association relation

Type	Association relation
Source	Effektive opptaks- og avtaleprosesser
Target	Opptak i samarbeidet

Aggregation relation

Type	Aggregation relation
Source	Kapabiliteter
Target	Tilgangsstyring og tilgangskontroll

Assignment relation

Type	Assignment relation
Source	Konsumerende virksomhet
Target	Dele og hente helseopplysninger

Specialization relation

Type	Specialization relation
Source	Konsumerende virksomhet
Target	Helsevirksomhet

Association relation

Type	Association relation
Source	Selvbetjening av delegeringer
Target	Delegere rettigheter

Assignment relation

Type	Assignment relation
Source	Konsumerende virksomhet
Target	Forberedelser i virksomheten

Triggering relation

Type	Triggering relation
Source	Tilgjengeliggjøre helseopplysninger
Target	Dele helseopplysninger

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Opptak i samarbeidet
Target	Forberedelse i virksomheten

Triggering relation

Type	Triggering relation
Source	Opptak i samarbeidet

Target	Forberedelser i virksomheten
---------------	------------------------------

Association relation

Type	Association relation
Source	Riktig metadata følger ikke med informasjonen
Target	Manglende sorterings og filtreringsmekanismer

Aggregation relation

Type	Aggregation relation
Source	Tillitsmodell
Target	Kapabiliteter

Association relation

Type	Association relation
Source	Godkjenningsordning for systemer
Target	Få programvare registrert og system godkjent

Association relation

Type	Association relation
Source	Tillitsvekkende personvern og tilgangsstyring
Target	Tilgjengeliggjøre helseopplysninger

Influence relation

Type	Influence relation
Source	Store forskjeller i hvilke tjenester som er tilgjengelige for innbygger for ulike geografiske områder
	Manglende oversikt over tilgjengelige informasjons-tjenester

Aggregation relation

Type	Aggregation relation
Source	Kapabiliteter
Target	Logging og etterkontroll

Association relation

Type	Association relation
Source	Effektiv tjenesteforvaltning
Target	Tilgjengeliggjøre helseopplysninger

Influence relation

Type	Influence relation
Source	Langsom utbredelse av informasjons-tjenester
Target	Effektiv utvikling og innføring av samhandlings-tjenester

Association relation

Type	Association relation
Source	Tillit til akseptabel risiko for deling
Target	Opptak i samarbeidet

Association relation

Type	Association relation
Source	Helsevirksomhet
Target	Kostnadseffektiv avtaleforvaltning

Assignment relation

Type	Assignment relation
Source	Tilbydervirksomhet
Target	Dele helseopplysninger

Association relation

Type	Association relation
Source	Varsling
Target	Tillitsvekkende personvern og tilgangsstyring

Assignment relation

Type	Assignment relation
Source	Konsumerende virksomhet
Target	Forberedelser i virksomheten

Association relation

Type	Association relation
Source	Effektiv søknadsprosess for tilgang
Target	Få tilgang til helseopplysninger

Influence relation

Type	Influence relation
Source	Tillitsmodell
Target	Harmonisering av tillitsrammeverk

Association relation

Type	Association relation
Source	Logging
Target	Hente helseopplysninger

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Hente helseopplysninger
Target	Oppfølging og etterkontroll

Assignment relation

Type	Assignment relation
Source	Tilbyder virksomhet
Target	Dele helseopplysninger

Assignment relation

Type	Assignment relation
Source	Tilbyder virksomhet
Target	Forberedelser i virksomheten

Influence relation

Type	Influence relation
Source	Dårlig oversikt over egne helseopplysninger
Target	Tilgang til egne/pårørende helseopplysninger

Influence relation

Type	Influence relation
Source	Uklare rammer
Target	Ulik praksis for sikkerhets-vurderinger

Influence relation

Type	Influence relation
Source	Purpose of use
Target	Lettere å forstå på tvers av virksomheter

Assignment relation

Type	Assignment relation
Source	Konsumerende virksomhet
Target	Hente helseopplysninger

Association relation

Type	Association relation
Source	Billigere og enklere integrasjoner
Target	Helsevirksomhet

Influence relation

Type	Influence relation
Source	Manglende sorterings og filtreringsmekanismer
Target	Mangler tilgang til viktige helseopplysninger

Association relation

Type	Association relation
Source	Hente helseopplysninger

Target	Håndtering av personvern
---------------	--------------------------

Association relation

Type	Association relation
Source	Effektiv tjenesteforvaltning
Target	Få tilgang til helseopplysninger

Influence relation

Type	Influence relation
Source	Uavklarte ansvarsforhold (mellom virksomhetene)
Target	Krevende avtalestruktur

Influence relation

Type	Influence relation
Source	Langsom utbredelse av informasjons-tjenester Store forskjeller i hvilke tjenester som er tilgjengelige for innbygger for ulike geografiske områder

Association relation

Type	Association relation
Source	Lettere for å forstå hvorfor noen har sett på journalen
Target	Helsepersonell

Influence relation

Type	Influence relation
Source	Usikkerhet om personvern og taushetsplikt blir ivaretatt
Target	Tillit til akseptabel risiko for datadeling mellom virksomheter

Assignment relation

Type	Assignment relation
Source	Konsumerende virksomhet
Target	Hente helseopplysninger

Access relation

Type	Access relation
Source	Prosesser for datadeling som har behov for purpose of use
Target	Purpose of use

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Prosesser for datadeling som har behov for purpose of use
Target	Oppfølging og kontroll

Association relation

Type	Association relation
Source	Håndtering av lokale tilgangsbegrensninger (ny)
Target	Tillit til identitet og tjenstlig behov

Association relation

Type	Association relation
Source	Varsling
Target	Forbedring i virksomheten

Association relation

Type	Association relation
Source	Administrering av tjenester
Target	Gi tilgang til tjeneste

Influence relation

Type	Influence relation
Source	Mangler tilgang til viktige helseopplysninger
Target	Pasientsikkerhet

Influence relation

Type	Influence relation
Source	Usikker på om mottaker har reelt tjenstlig behov.
Target	Informasjon kommer ikke på avveie

Influence relation

Type	Influence relation
Source	Purpose of use
Target	Trygghet for at tilgang blir knyttet til riktig hjemmel

Influence relation

Type	Influence relation
Source	Ikke tilrettelagt for automatisk loggoppfølging og etterkontroll
Target	God oppfølging og etterkontroll

Triggering relation

Type	Triggering relation
Source	Få tilgang til helseopplysninger
Target	Hente helseopplysninger

Association relation

Type	Association relation
Source	Effektiv informasjons-forvaltning
Target	Tilgjengeliggjøre helseopplysninger

Influence relation

Type	Influence relation
Source	Tillitsrammeverk
Target	Effektiv søknadsprosess for tilgang

Realization relation

Type	Realization relation
Source	Helseid
Target	Helseid

Association relation

Type	Association relation
Source	Lettere å forstå på tvers av virksomheter
Target	Innbygger

Influence relation

Type	Influence relation
Source	Skrive for riktig mottaker?
Target	Vet ikke at informasjon kan deles på forespørsel.

Association relation

Type	Association relation
Source	System-forvaltning
Target	Tilgjengeliggjøre helseopplysninger

Influence relation

Type	Influence relation
Source	Manglende forståelse for tillitsmodellen
Target	Tillit til akseptabel risiko for datadeling mellom virksomheter

Influence relation

Type	Influence relation
Source	Usikkert om mottaker håndterer sperring riktig.
Target	Konsumenter håndterer informasjon på en trygg måte

Assignment relation

Type	Assignment relation
Source	Tilbyder virksomhet
Target	Dele og hente helseopplysninger

Association relation

Type	Association relation
Source	Tillitsanker

Target	Tillitsrammeverk
---------------	------------------

Association relation

Type	Association relation
Source	Avtale-forvaltning
Target	Opptak i samarbeidet

Association relation

Type	Association relation
Source	Manglende sorterings og filtreringsmekanismer
Target	Informasjons overflod

Aggregation relation

Type	Aggregation relation
Source	Tillit til akseptabel risiko for datadeling mellom virksomheter
Target	Solid sikkerhet og tilgangsstyring

Association relation

Type	Association relation
Source	Få tilgang til helseopplysninger
Target	Identifisering og autorisering av system

Aggregation relation

Type	Aggregation relation
Source	Oppfølging og kontroll
Target	Kommunikasjon med pasient

Association relation

Type	Association relation
Source	Supportering av henvendelser om samarbeidet
Target	Vurdere samarbeidets hensikt og behov

Assignment relation

Type	Assignment relation
Source	Konsumerende virksomhet
Target	Opptak i samarbeidet

Aggregation relation

Type	Aggregation relation
Source	Informasjon jeg produserer blir forstått av mottaker
Target	Pasientsikkerhet

Association relation

Type	Association relation
-------------	----------------------

Source	Forvaltning av felles tjenstekatalog for medlemmer
Target	Søke om tilgang til en tjeneste

Assignment relation

Type	Assignment relation
Source	NHN
Target	Tillitsanker

Association relation

Type	Association relation
Source	Prosesser
Target	Tillitsrammeverk

Association relation

Type	Association relation
Source	Identifisering og autorisering av helsepersonell
Target	Få tilgang til helseopplysninger

Association relation

Type	Association relation
Source	Løsningstjenester
Target	Tillitsrammeverk

Association relation

Type	Association relation
Source	Helsepersonell
Target	Behov

Flow relation

Type	Flow relation
Source	Varsling
Target	Forberedelse i virksomheten

Influence relation

Type	Influence relation
Source	Tillitsmodell
Target	Tillitsvekkende personvern og tilgangsstyring

Serving relation

Type	Serving relation
Source	Felles tillitstjenester
Target	Tilbydervirksomhet

Influence relation

Type	Influence relation
Source	Tillitsrammeverk
Target	Tillitsvekkende personvern og tilgangsstyring

Association relation

Type	Association relation
Source	Informasjonssikring
Target	Opptak i samarbeidet

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Prosesser for datadeling som har behov for purpose of use
Target	Hente helseopplysninger

Association relation

Type	Association relation
Source	Tilgjengeliggjøre helseopplysninger
Target	Identifisering og autorisering av system

Assignment relation

Type	Assignment relation
Source	Tilbyder virksomhet
Target	Oppfølging og kontroll

Composition relation

Type	Composition relation
Source	Prosesser for datadeling som har behov for purpose of use
Target	Få tilgang til helseopplysninger

beskriver

Type	Association relation
Source	Behov
Target	Tillitsmodell

beskriver

Type	Association relation
Source	Tillitsmodell
Target	Konsept

består av

Type	Association relation
Source	Prosesser
Target	Tillitsrammeverk

består av

Type	Association relation
Source	Tillitsrammeverk
Target	Avtaler

består av

Type	Association relation
Source	Rammeverk for risikovurderinger
Target	Tillitsrammeverk

består av

Type	Association relation
Source	Tillitsrammeverk
Target	Tillitstjenester

Bidrar til

Type	Influence relation
Source	Tillitsmodell
Target	Tillit til at avvik avdekkes

Bruker

Type	Serving relation
Source	Kapabiliteter
Target	Håndtering av lokale tilgangsbegrensninger (ny)

bruker og implementerer

Type	Association relation
Source	Applikasjonstjeneste
Target	Tillitstjenester

brukes av

Type	Serving relation
Source	Tillitstjenester
Target	Helsevirksomhet

gir rammer for

Type	Association relation
Source	Tillitsmodell
Target	Tillitsrammeverk

gir rammer for

Type	Association relation
Source	Lovverk

Target	Tillitsmodell
---------------	---------------

implementerer

Type	Association relation
Source	Tillitsrammeverk
Target	Krav og retningslinjer

realisering og erfaringer

Type	Association relation
Source	Tillitsrammeverk
Target	Tillitsmodell

tilbys av

Type	Association relation
Source	Tillitsanker
Target	Tillitsrammeverk