



FAOS-prinsipper

Hva har helsesektoren gjort med dem?

Samhandlingsarena 16.september 2013

Agenda

- Helsedirektoratets oppgaver og ansvar for sektoren/Hvem bestemmer egentlig?
- FAOS - prinsipp for prinsipp
 - Hva betyr de?
 - Hva er nytten og hva er problemet?
- Veien videre



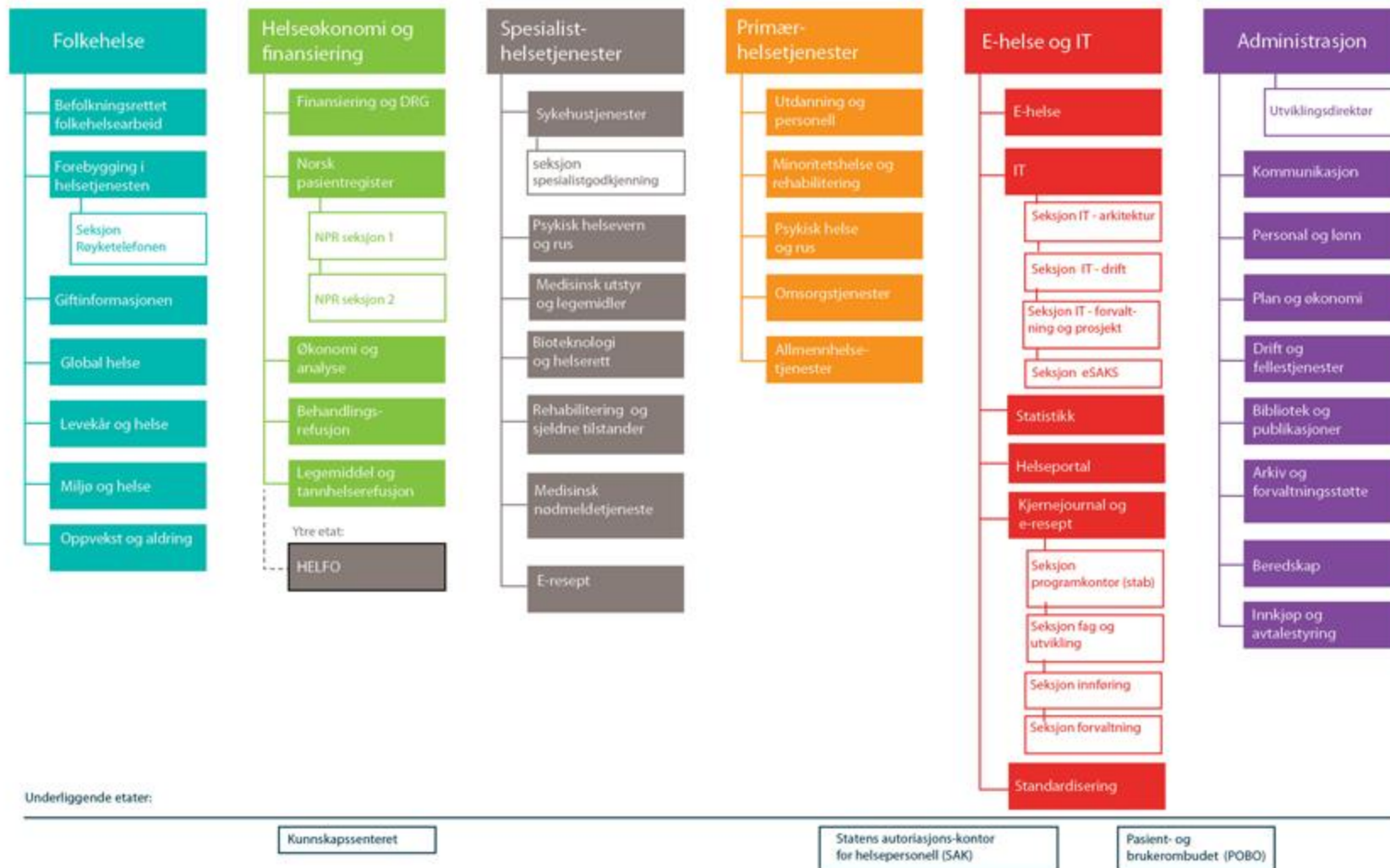
Rollen som iverksetter av helse- og omsorgspolitikken

Skal realisere departementets politikk i tråd med føringer gitt i styringsdokumenter som

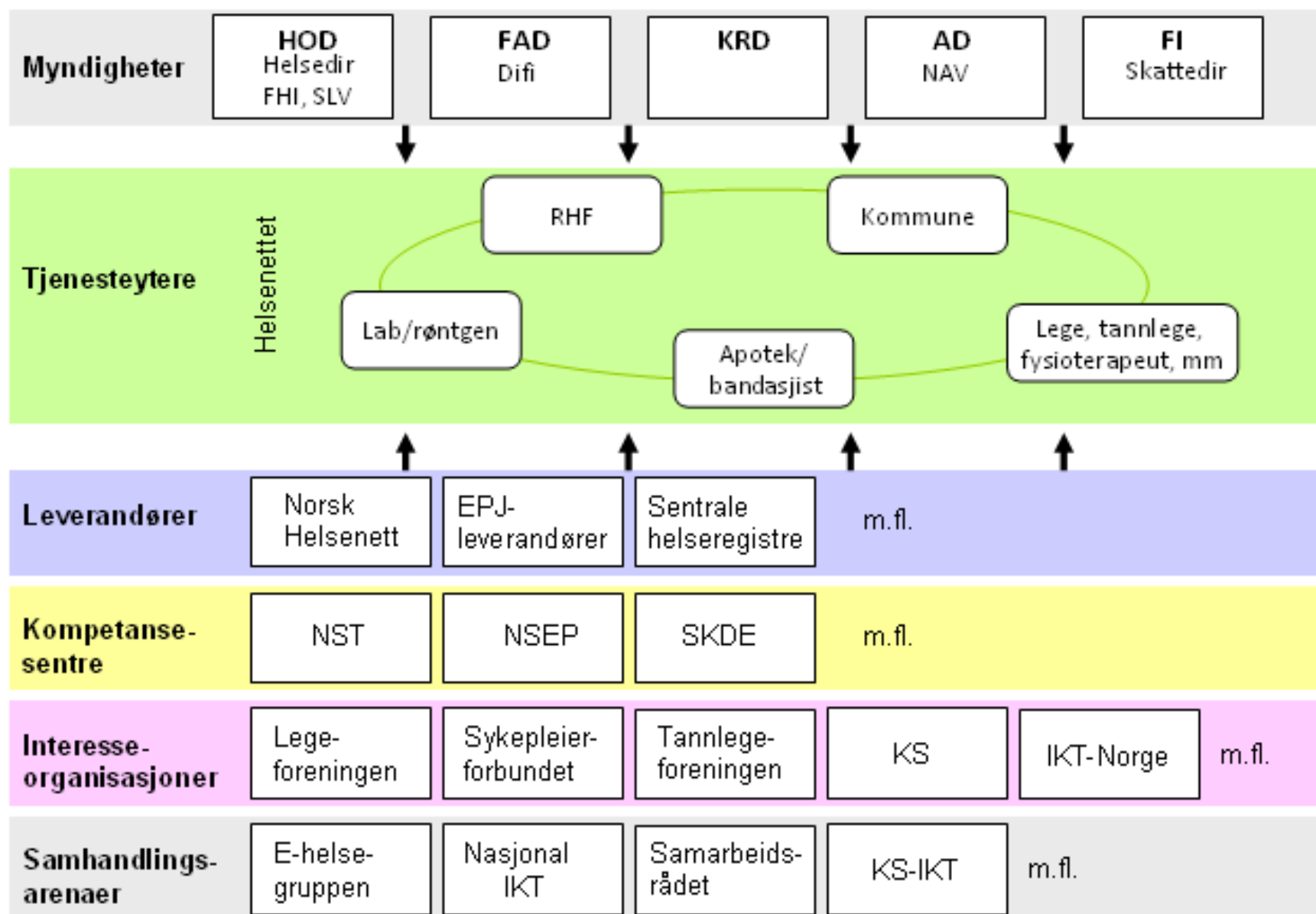
- Statsbudsjett og tildelingsbrev
- Stortingsmeldinger
- Nasjonal helse- og omsorgsplan
- Regjeringens planer og handlingsplaner



HELSEDIREKTØR Assisterende helsedirektør



mai 2013



Agenda

- Helsedirektoratets oppgaver og ansvar for sektoren/Hvem bestemmer egentlig?
- FAOS - prinsipp for prinsipp
 - Hva betyr de?
 - Hva er nytten og hva er problemet?
- Veien videre



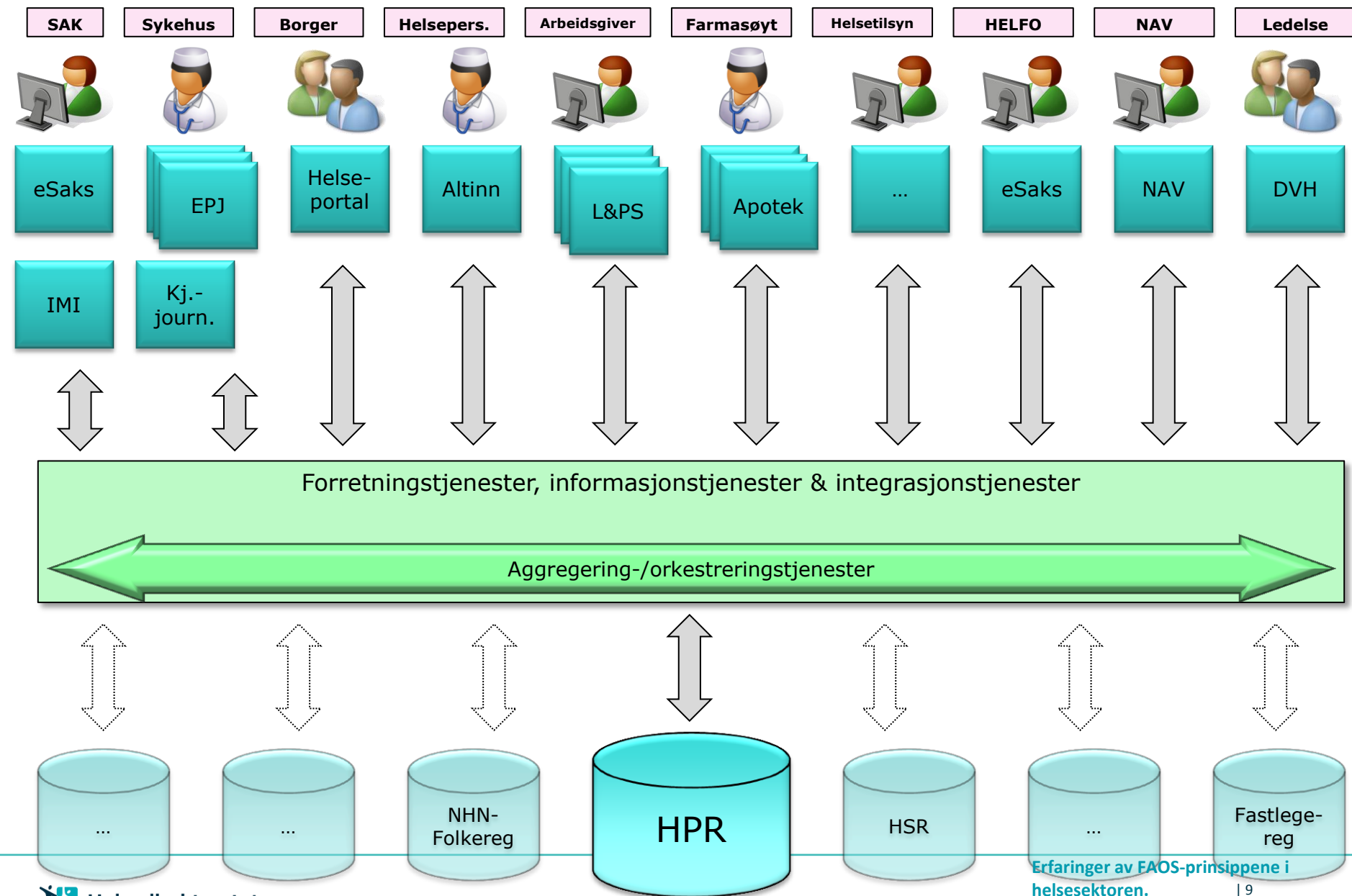
Prinsippene – sunn fornuft satt i system?

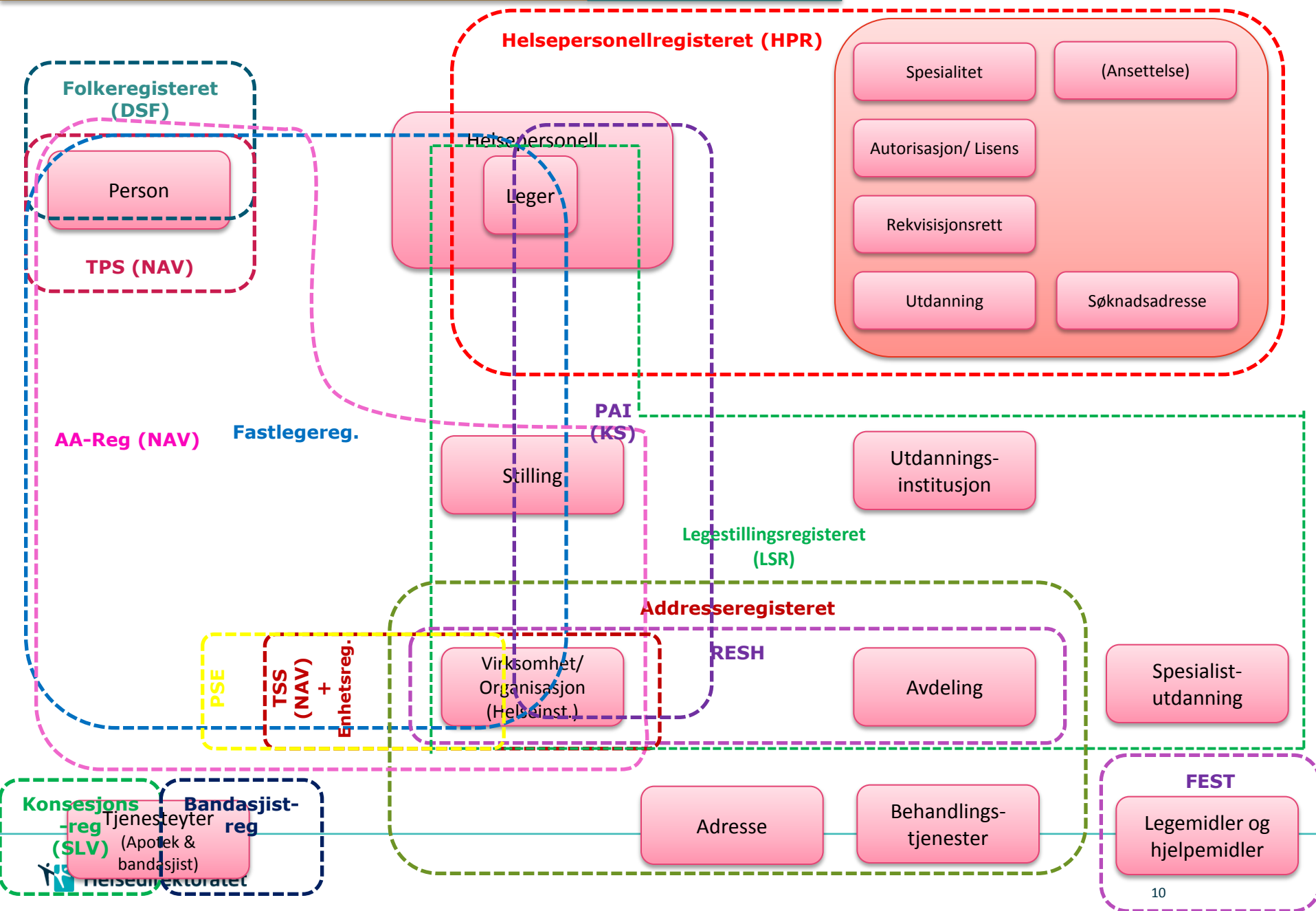
- Tjenesteorientering
- Interoperabilitet
- Tilgjengelighet
- Sikkerhet
- Åpenhet
- Fleksibilitet
- Skalerbarhet
- Enhetlig brukergrensesnitt

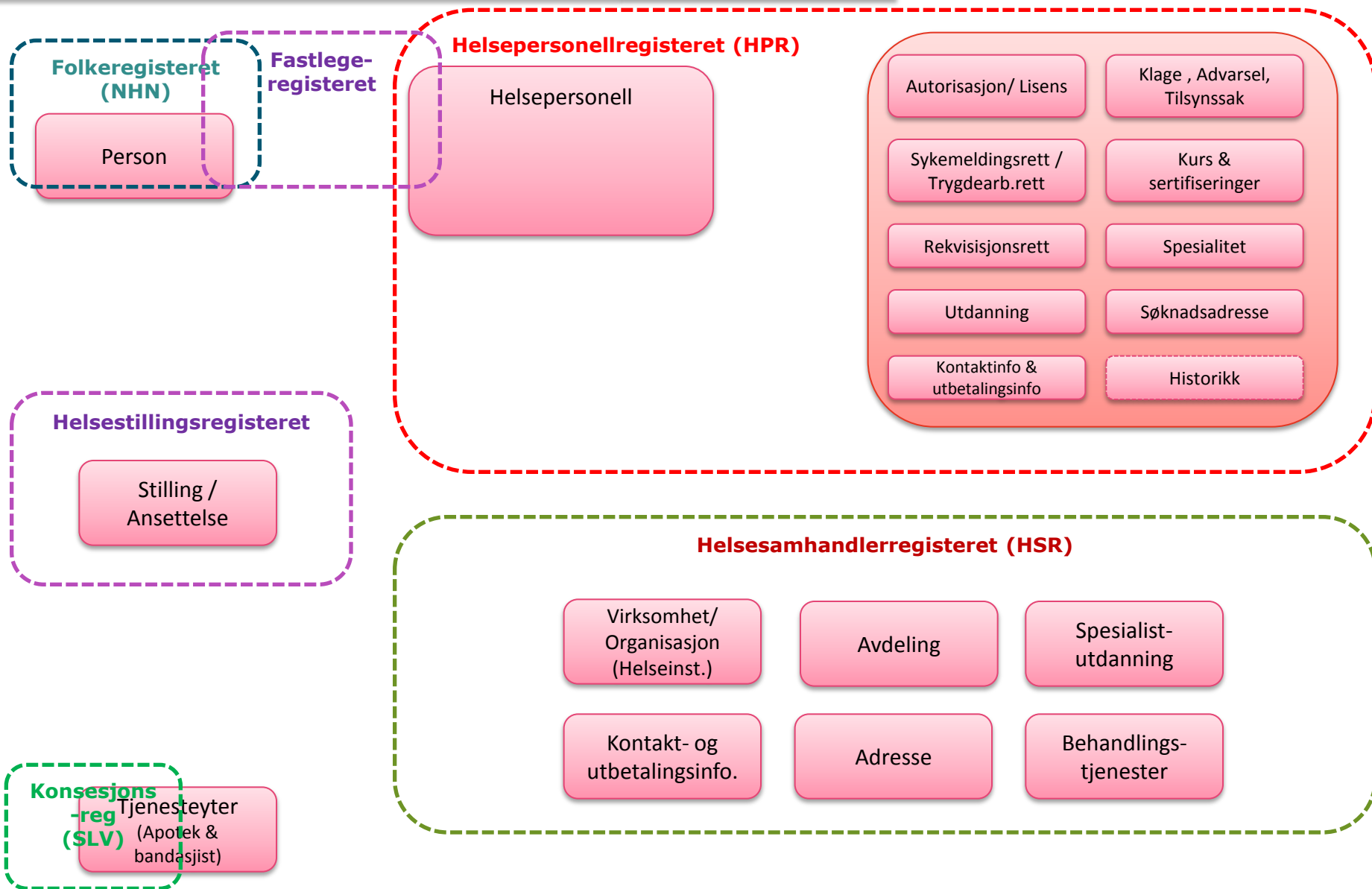


Tjenesteorientering

- «Tjenesteorientert arkitektur er et konsept der applikasjoner og automatiserte prosesser får tilgang til informasjonsressurser gjennom standard tjenestegrensesnitt...»

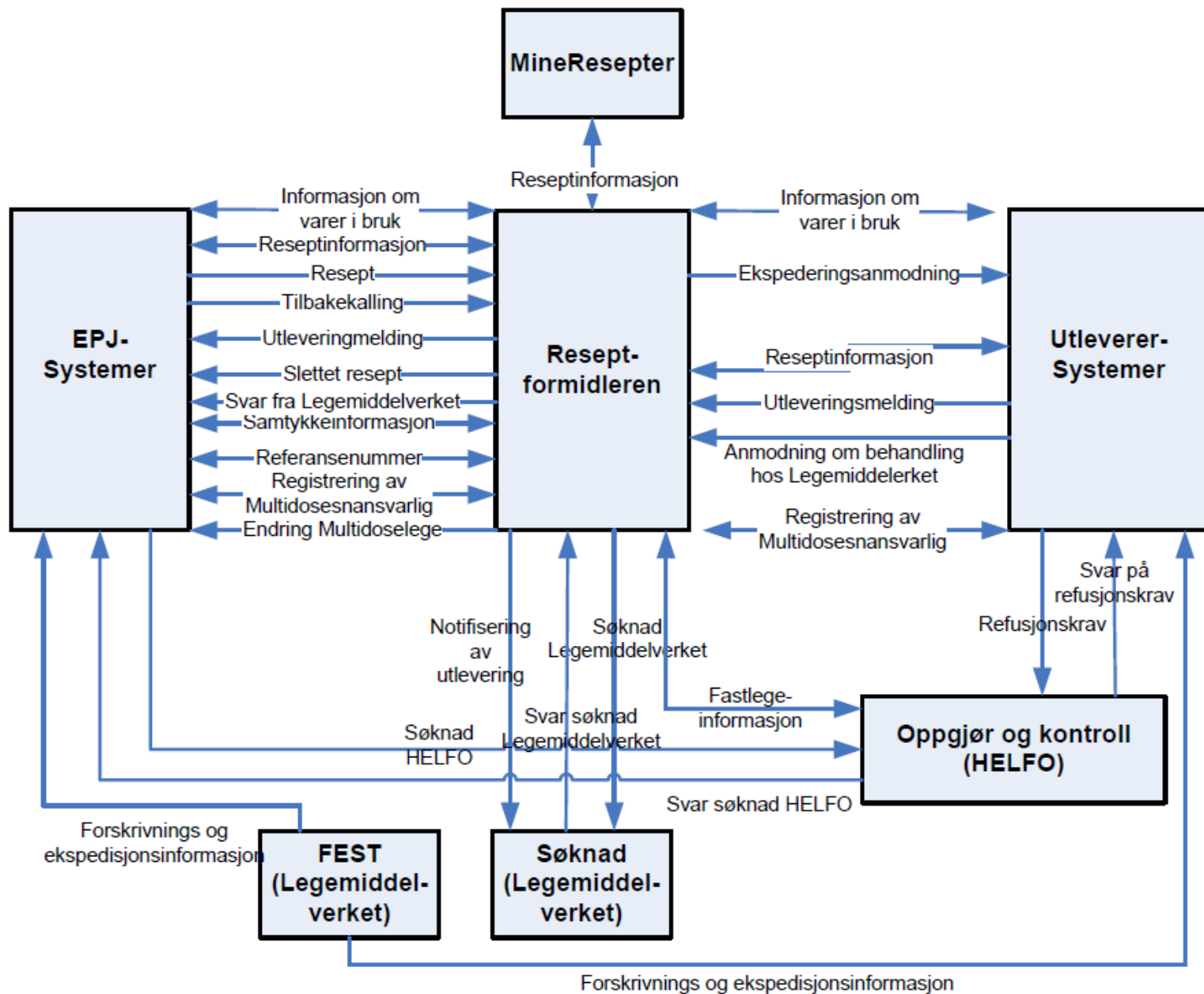






Interoperabilitet – nytte 23

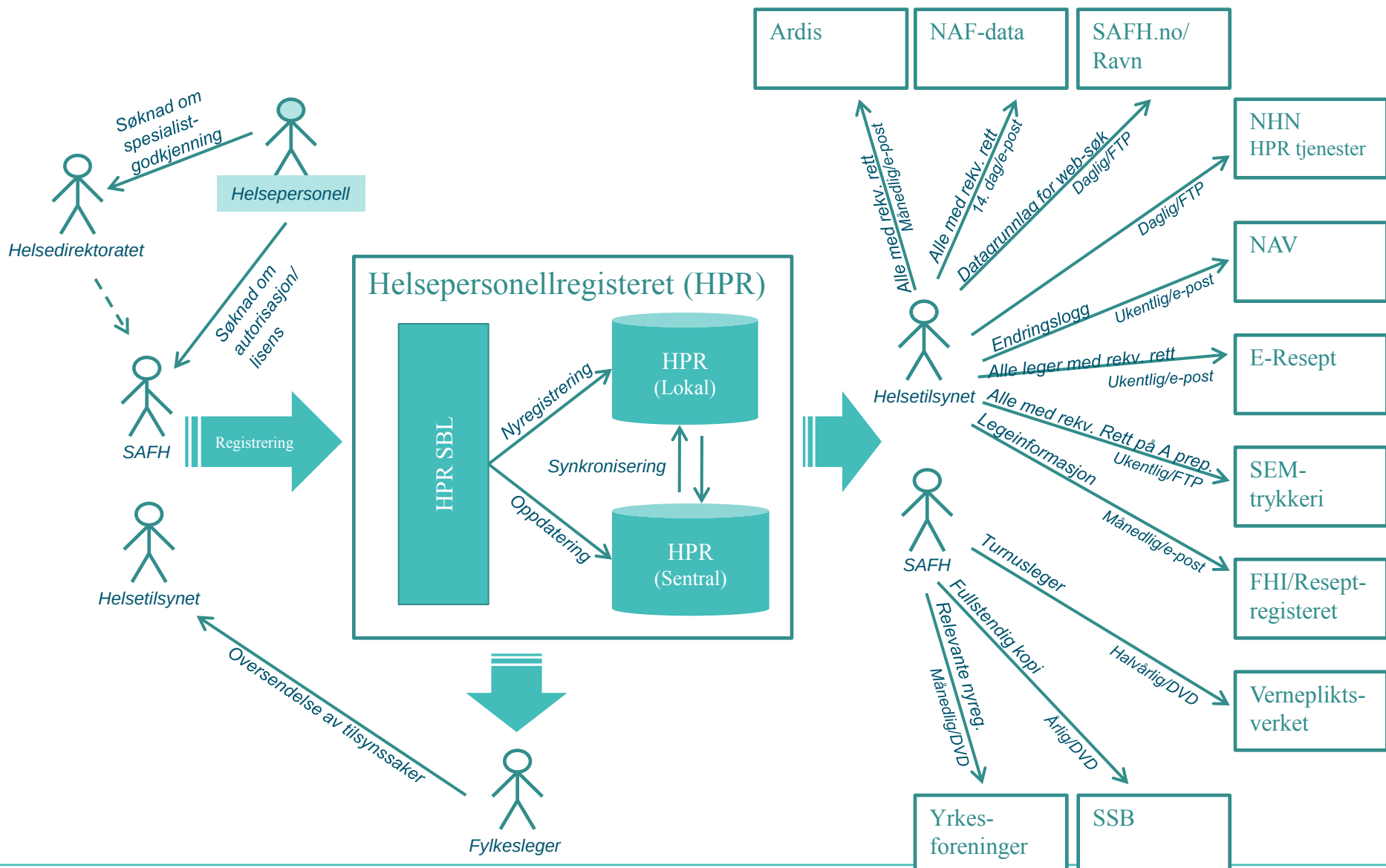
- Interoperabilitet er den evne og det potensial forretningsprosessene med tilhørende IKT-løsninger har til å utveksle data og dele informasjon.
- Prinsipp: Enhver tjeneste som etableres skal designes for interoperabilitet.
 - Semantisk, begreps og informasjonsmodeller
 - Organisatorisk: samordning av arbeidsprosesser og endring av organisatoriske forhold. Inkluderer regelverk.
 - Teknisk: bruk av standarder fra referansekatalog.



Tilgjengelighet – nytte 10

- Enhver tjeneste som etableres skal være tilgjengelig for alle som har bruk for den, til den tid de har bruk for den, og på en måte som gjør det mulig for dem å ta tjenesten i bruk.

HPR – Dagens situasjon



Sikkerhet – nytte 10

- Enhver tjeneste som etableres skal defineres til et gitt sikkerhetsnivå basert på en risikoanalyse(klassifisering), og være konstruert på en slik måte at sikkerhetsnivået kan endres
- «Sikkerhetsprinsippet kan begrense andre prinsipper...»



Åpenhet – nytte 13



«Enhver tjeneste som etableres skal være basert på åpne eller godkjente standarder i offentlig sektor, og løsningene skal være transparente»

Fleksibilitet – nytte 15

- Enhver løsning skal være utviklet på en slik måte at gjenbruk i andre sammenhenger og med andre rammevilkår er mulig
- «En IKT-tjeneste skal være så fleksibel at den skal kunne benyttes i andre sammenhenger på en enkel måte til en lav kostnad. Dette kraver blant annet at løsningene skal være modulære slik at de verken er for generelle eller for spesifikke»



Skalerbarhet – nytte 16



- «Enhver løsning som etableres skal tåle endret bruksmønster i form av bruksvolum, utnyttelse av løsning, tidsaspekt på bruken og økt/reduert datamengde»
- «Tjenesten skal være tilpasset *alle* aktørers behov – fra de minste til de største»

Enhetlig brukergrensesnitt – nytte 11

- «Enhver løsning etableres på en slik måte at og med en slik utforming at den gir gjenkjenningsnytte for bruker og gjør bruk av nye løsninger enkel.»

The screenshot shows the Helsenorge.no homepage. At the top is the Helseidrettoratet logo and navigation links. Below is a search bar and a list of topics. The main content area features a 'Min helse' section with a large image of a woman and a list of services. A sidebar on the left contains 'Kjernejournal' and 'Publikasjoner' sections.

This screenshot shows the 'Logg inn' (Login) page on Helsenorge.no. It features a large image of a doctor and a child, a 'Logg inn her' button, and a list of services. The right side of the page has a 'Velkommen til Min helse' section with a list of services. The bottom of the page shows a taskbar with various application icons.

Agenda

- Helsedirektoratets oppgaver og ansvar for sektoren/Hvem bestemmer egentlig?
- FAOS - prinsipp for prinsipp
 - Hva betyr de?
 - Hva er nytten og hva er problemet?
- Veien videre



Oppsummering

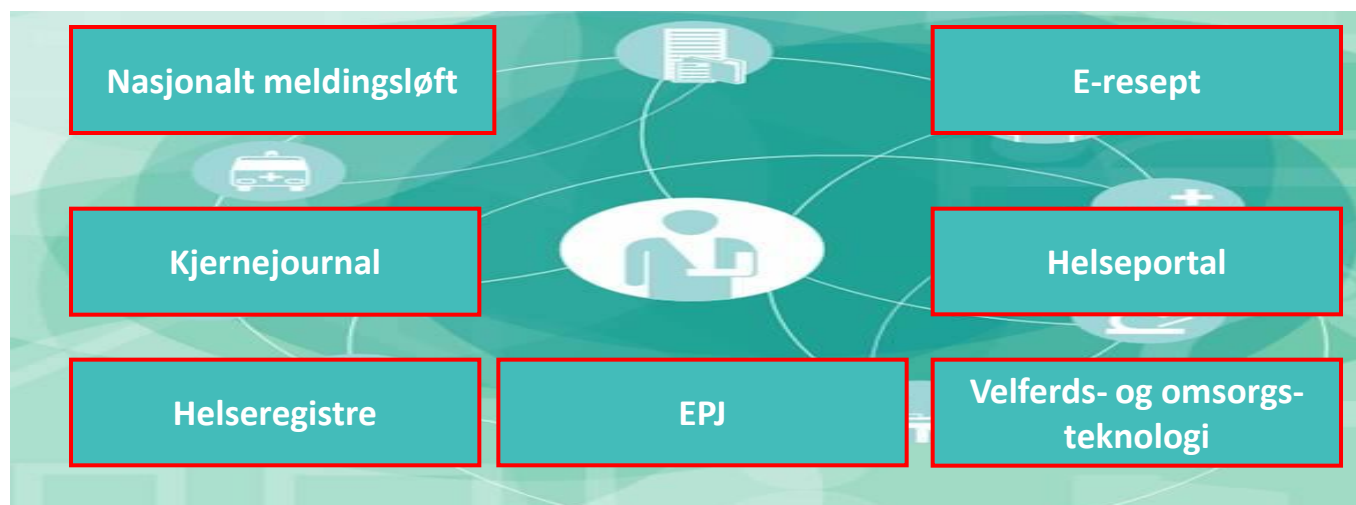
- Det har vært en økende modenhet og bevissthet som gjør at prinsippene brukes i større grad, og i den grad de brukes har blitt del av ryggmargsrefleksen.
- Prinsipper fungerer ikke uten organisasjon som håndhever.
- Bruk av prinsippene gir kostnad et sted og nytte et annet sted. F.eks. fleksibilitet og skalerbarhet, men også interoperabilitet.
- Bruk av prinsippene kan øke kompleksiteten(og risiko) i systemene og anskaffelsene

Hva vi *egentlig* trenger...

- Underlag å stå på...
 - Grunndata
 - som vi finner
 - som vi kan stole på
- ...og tak over hodet
 - Styring, finansiering og prioritering
 - Fleksibelt og skalerbart regelverk
 - Transparent og helhetlig organisering

Innsatsområder nasjonalt nivå

De administrative registrene er viktig for alle de nasjonale prosjektene



Standardisering og
sertifisering

Personvern og
Informasjonssikkerhet

Samhandlingsarkitektur /
Felleskomponenter

Sikkert helsenett