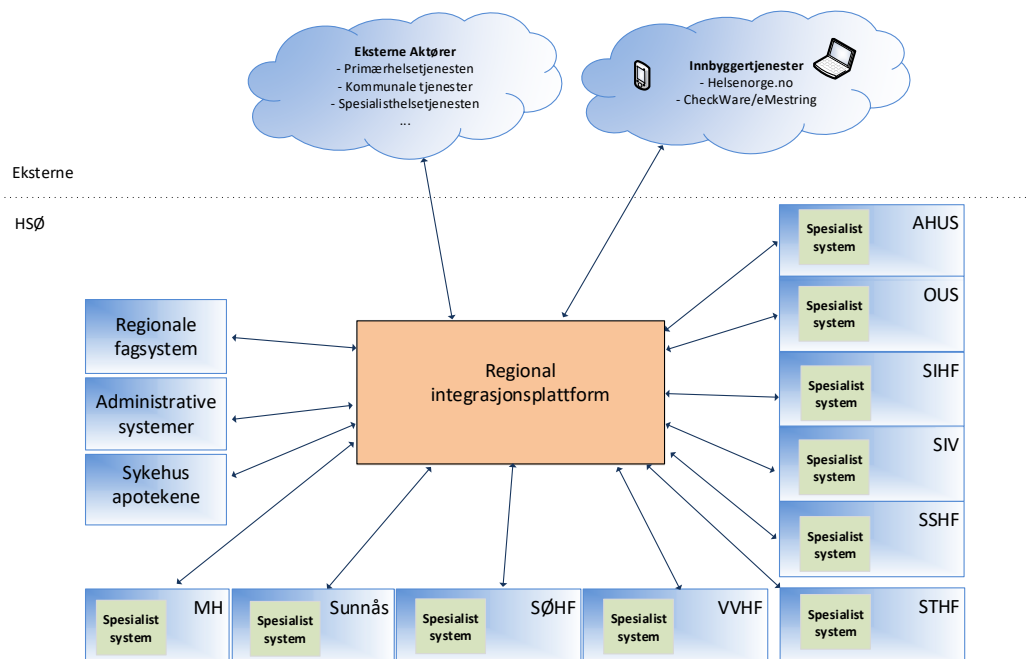


1 Integrasjon

For å sikre at den tekniske infrastrukturen bygger opp under virksomhetsarkitekturen med fokus på tjenester, har Helse Sør-Øst etablert en SOA-Arkitektur for integrasjoner med Fagsystemer. Helse Sør-Øst har realisert SOA-Arkitekturen ved å etablere en regional integrasjonsplattform og en integrasjonspolicy. Integrasjonspolicyen legger klare krav og retningslinjer på hvordan integrasjoner skal etableres, og at disse skal gå gjennom integrasjonsplattformen. Den regionale integrasjonsplattformen består av ulike integrasjonsgrensesnitt, som skal gjenbrukes der det er mulig. Ved behov utvikles nye integrasjoner. Direkte kommunikasjon mellom to systemer skal unngås.



1.1 Regional Integrasjonsplattform

Regional Integrasjonsplattformen inngår som en viktig komponent i teknologi-laget i Helse Sør-Øst. Regionale Integrasjonsplattform består av ulike kapabiliteter. På de ulike kapabilitetene finnes det tjenester for administrative og kliniske områder. Kapabiliteter og tjenester vil endres og utvikles over tid.

2 Integrasjonskatalog

Integrasjonskatalogen er en overordnet oversikt over de integrasjonsområdene som er etablert på Regional Integrasjonsplattform. Beskrivelsen av den enkelte komponenten vil gi en indikasjon på hva som tilbys av ulike grensesnitt for å etablere en gitt integrasjon. Integrasjonskatalogen er etablert i forbindelse med Integrasjonsoversikten i Helse Sør-Øst og blir vedlikeholdt i et eget register.

3 Standarder i Helse Sør-Øst

Oversikt over standarder som benyttes i Helse Sør-Øst.

Standard	versjoner	Beskrivelse
KITH	1.0 – 1.6	Er nasjonal standard for kommunikasjon med primærhelsetjenesten og offentlige etater, samt også mye brukt internt på foretakene
HL7	v.2.5	Internasjonal standard for helseinformasjon
HL7	v.3	Via HL7.no er det etablert utvalgte implementasjonsguider for noen av v.3 ressursene
HL7	v.3 CDA	Via HL7.no er det etablert utvalgte implementasjonsguider for noen av v.3 ressursene
HL7	FHIR DSTU1	Tjenestebaserte integrasjoner
HL7	FHIR DSTU2	Nasjonal tjenesteprofil for bruk i applikasjoner med krav om innsynslogg

Bilag 3A-b Teknisk plattform HSØ - Integrasjon

HL7	FHIR DSTU2	Fremtidig standard for etablering av tjenesteorienterte grensesnitt
IHE XDS	XDS.b	Internasjonal standard for utveksling og deling av dokumenter
Dicom	N/A	Internasjonalt standard for sending, mottak og spørring etter bildemateriell og arbeidslister
IHE XDS	XDS.	Internasjonal standard for utveksling og deling av dokumenter relatert til bildemateriell
XACML SAML	2.0	Attributt basert tilgangskontroll
REST/JSON	N/A	Internasjonal standard
XML Basert	N/A	Internasjonal standard