

Direktoratet for  
e-helse

- Hva hører inn under begrepet Grunndata, og hvilken rolle har Grunndata i denne sammenhengen

Grunndata

Ronny Holten Olsen  
Produktansvarlig Grunndata

# Innholdsfortegnelse

Hva er Grunndata?

Hvordan kan dataene brukes?

# Grunndata



Direktoratet for  
e-helse



Grunndata er en viktig byggestein for å sikre informasjonsflyt innen helsesektoren i dag. Det er ekstremt høye krav til tilgjengelighet og kvalitet i dataene. Grunndata skal være fasiten som helsesektoren har tillitt til.



**86 %**  
av bruk fra sektor  
(14% fra nasjonale løsninger)



**1,2**  
milliarder  
Estimerte oppslag 2017

**+ 334 %**  
Trafikkøkning i 2016

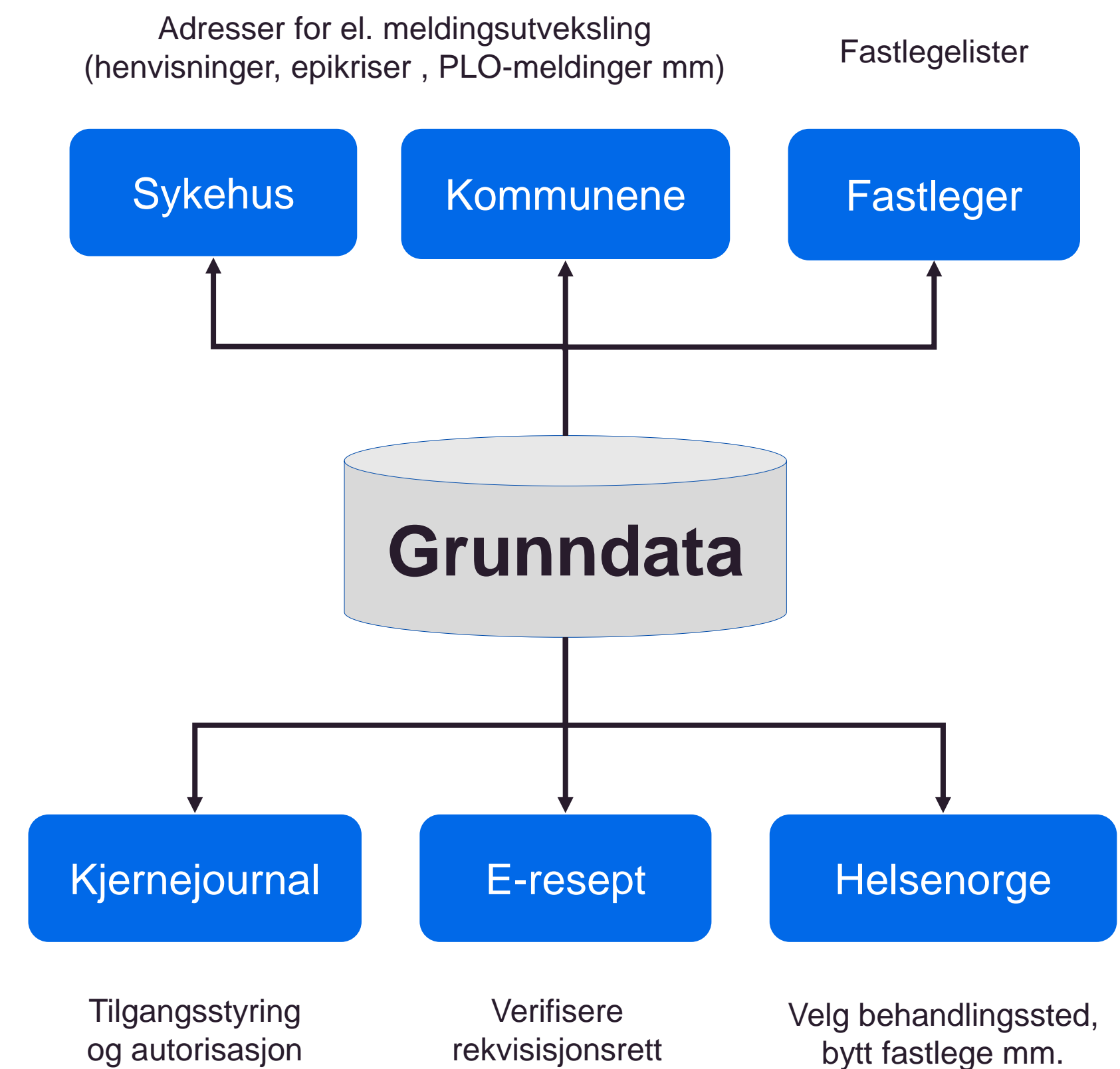


- Nasjonale løsninger hos Direktoratet for e-helse (Kjernejournal, Helsenorge.no, e-resept)
- Helsesektoren (primær-, spesialisthelse og kommunale tjenester)
- Andre offentlige etater (NAV, SSB, Hdir, Helfo)
- Private virksomheter m.fl.
  - Laboratorier
  - Rekrutteringsbyråer
  - Gründervirksomheter

# Grunndata | Bruk av grunndata i dag

Grunndata er basis for elektronisk meldingsutveksling

- Helsesektoren bruker veldig mange av registrene som kilde i sitt daglige arbeid med persondata og administrative helseopplysninger
- Andre offentlige etater er store konsumenter av informasjon
- Kjernejournal benytter registrene for tilgangsstyring og autorisasjon av helsepersonell
- E-resept benytter registrene for å verifisere helsepersonells rekvisisjonsrett
- Innbyggertjenester bruker informasjonen i ulike tjenester (bytt fastlege, velg behandlingssted, mine pasientreiser mv)
- Benyttes for rapportering og statistikk (helsepersonell, legestillinger, KPP mv)



# Grunndata | Innhold

HPR

## Helsepersonellregister

Offentlig register hvor alle offentlige godkjenninger gitt til helsepersonell og dyrehelsepersonell i Norge er registrert.

PREG

## Personregister

Helsesektorens kopi av folkeregisteret (DSF).

BED  
REG

## Bedriftsregister

Helsesektorens del-kopi av Brønnøysundregistrene (BRREG) og beriket med helsesektor metadata.

FLR

## Fastlege-registeret

Viser fastlegenes listeinnbyggere. Viser pasientens fastlege for sektoren og nasjonale løsninger, med praksisinformasjon og vikar

LSR

## Legestillingsregister

Oversikt over behandlingssteder, behandlingstjenester og ventetider i spesialisthelsetjenesten.

KODE  
REG

## Kodeverksregister

Samling av kodeverk benyttet i registrene, pluss norsk laboratoriekodeverk

RESH

## Virksomhet og Organisasjons-strukturregister

Organisasjonsstruktur av virksomheter i spesialisthelsetjeneste, delvis primærhelsetjeneste.

HTK

## Helsetjeneste-katalogen

Oversikt over behandlingstjenester som tilbys i spesialisthelsetjeneste og ventetider.

AR

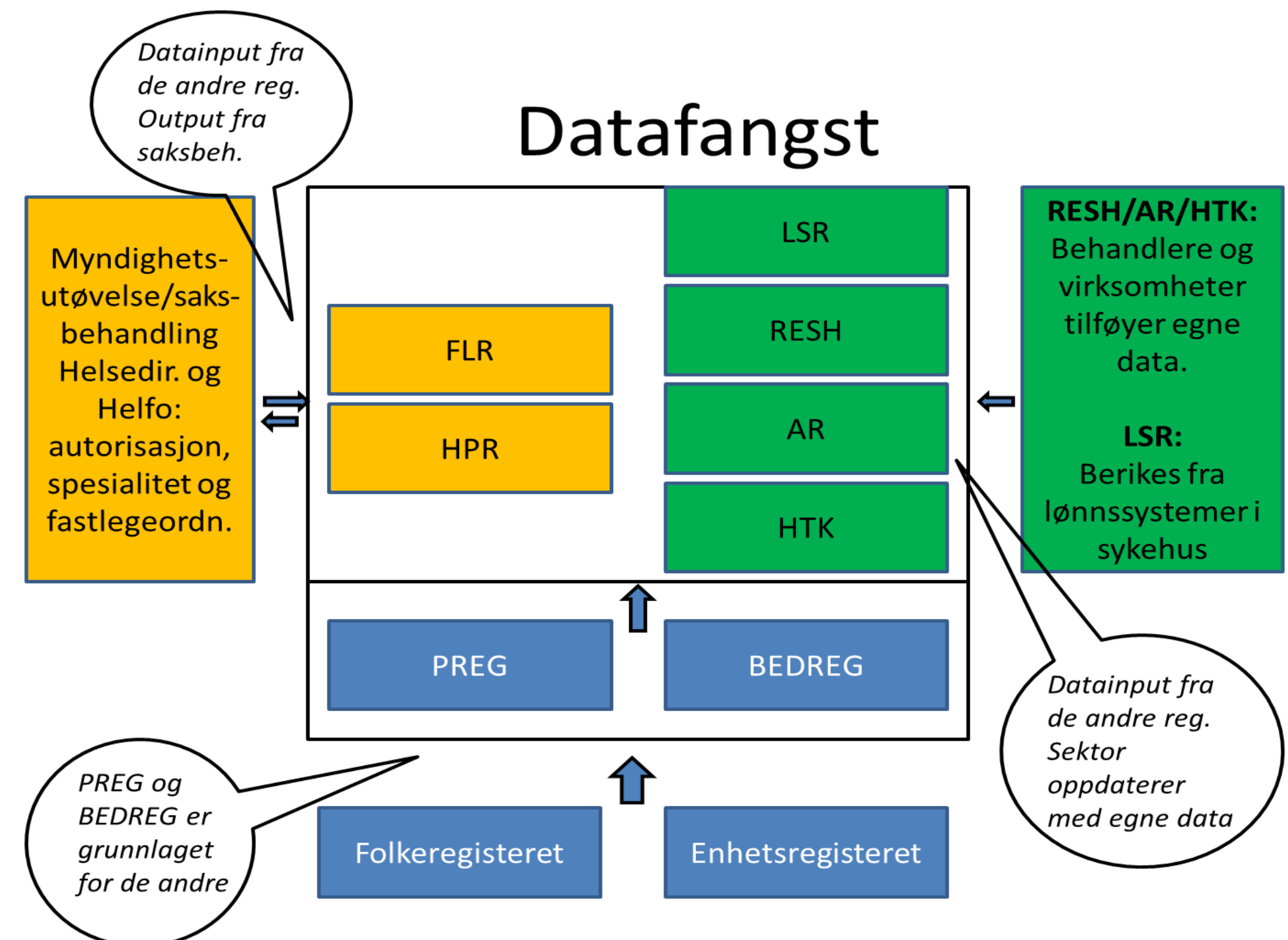
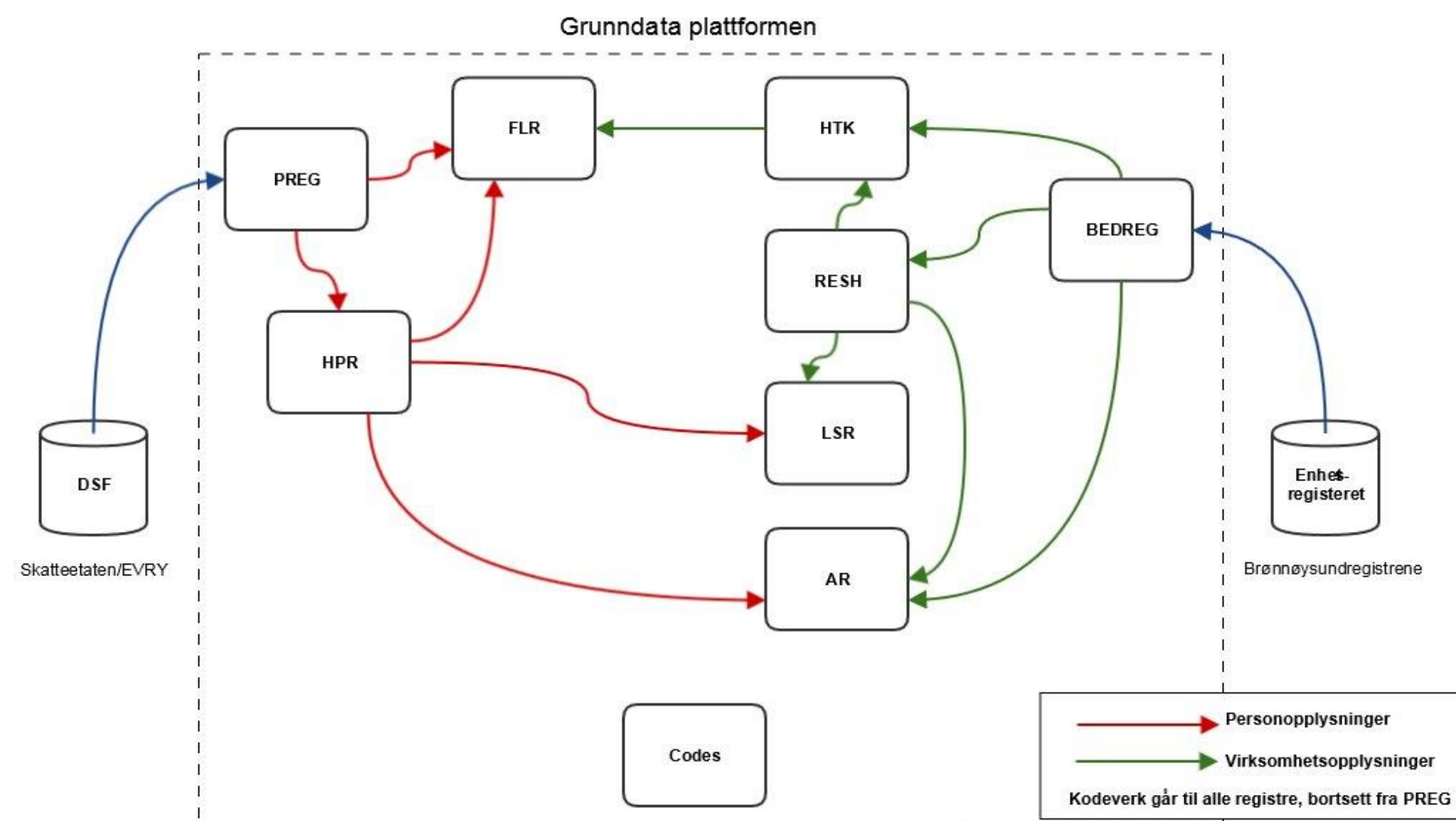
## Adresseregister

Oversikt over kommunikasjonsadresser i helsesektoren

# Grunndata | Nåsituasjon: Teknologi og arkitektur

- Er utviklet som én teknisk løsning Grunndataplattformen
- Består av 37 tjenester (API) og webgrensesnitt
- Driftes av Norsk Helsenett
- Tilgang gis gjennom Helsenettet eller via nasjonale løsninger som Helsenorge.no, e-resept og kjernejournal.
- Løsningen henger nøye sammen, og utnytter egenskapene til de ulike registrene. Dette krever gjennomgående god kvalitet og styring av Grunndata.

- Styringen skjer via systemeiere og saksbehandling/fagkompetansen, forvaltningsregime på e-helse samt sektoren.
- Produksjonen skjer hovedsakelig hos Helsedirektoratet, Sektoren og andre etater. Se figur under.



# Strategi 2017-2020 | Økt kvalitet og registre

Grunndata løftes ved å øke kvalitet på forvaltning, styring og utvikling. Det vurderes å utvide Grunndata med flere nye tjenester som ikke inneholder pasientopplysninger, samt å gi sømløs tilgang til andre etaters data.

## STRATEGISKE FOKUSOMRÅDER

1

**Økt kvalitet ved bedre styring**

2

**Heve bruk**

3

**Utvide innhold**

## STRATEGISK INITIATIV

1. Tydeliggjøre direktiver og prosedyrer for kvalitet
2. Styrke tilgangsstyring og sikkerhet
3. Etablere automatiske valideringstjenester
4. Tydeliggjøre rollefordeling, ansvar og eierskap
5. Tydeliggjøre identitet og posisjon i fremtidig e-helselandskap

1. Arbeide for økt bruk i sektoren gjennom bedre kunnskap om grunndatas muligheter(tjenestekatalog)
2. Sterkere arkitekturstyring og kommunikasjon av dette
3. Bedre tilrettelegging for åpne data
4. Vurdere overgang til felles informasjonsplattform

1. Utvikle prosess for vurdering av nye tjenester og registre
2. Etablere prosess for behovskartlegging i sektor med gevinstkartlegging
3. Avklare grunndata sitt innhold

## VISJON

Sikrer tilgang til lik informasjon på tvers av systemer og aktører

## MISJON

Tilbyr sikker og kvalitetssikret distribusjon og oppslag i data for helsetjenesten og dens leverandører for riktig flyt av informasjon

## VERDIER

Tilgjengelig  
Sikkert  
Kvalitetssikret  
Autoritativ