



Data om medisinsk strålebruk



# Bakgrunn

- Direktoratet for strålevern og atomsikkerhet (DSA, tidligere Statens strålevern) fikk i 2015 i oppdrag fra Helse- og omsorgsdepartementet (HOD) å etablere et nasjonalt system for overvåking av medisinsk strålebruk
- NPR har i oppdrag fra HOD å bidra til redusert dobbeltregistrering og -rapportering fra spesialisthelsetjenesten gjennom videreutvikling av NPRs rolle som nøkkelregister for registerfeltet
- I tillegg har Helsedirektoratet et selvstendig oppdrag med å innhente, publisere og utlevere data om aktivitet og ventetider innenfor blant annet områdene stråleterapi og radiologi (bildediagnostikk og nukleærmedisin)

## Forankring:

- Stortingsmelding «En innbygger – en journal»
- Nasjonal handlingsplan for e-Helse (2014-2016)



# Rapportering av medisinsk strålebruk

Medisinsk koding, registrering og rapportering gjøres ved bruk av ulike administrative systemer, og gjennom NPR-meldinger:

- NPR-melding er en standard for innhold, formater og struktur i dataene som skal rapporteres til registeret
- Dataene rapporteres i form av meldinger i XML-format
- NPR-meldingen er delt opp i flere delmeldinger for ulike områder
- Innen stråleterapi rapporteres aktivitet og dose i samme melding (XPR\_STR)
- For å oppnå en komplett rapportering innen nukleærmedisin, bildediagnostikk, bildeveiledet intervensjon (og operasjon), vil de fleste enheter måtte rapportere inn aktivitetsdata både via aktivitetsmelding (XPR\_RAA) og ordinær melding (XPR\_ORD)
- Alle tilhørende stråledosedata skal rapporteres inn via dosemelding (XPR\_RAD)



**Disse dataene utgjør et viktig verktøy for styring, forvaltning, kvalitetssikring og forskning av medisinsk strålebruk**

# Bruk av de helsefaglige prosedyrekodene

All aktivitet innen medisinsk strålebruk skal kodes ved bruk av helsefaglige prosedyrekoder (NCRP, NCSP, NCMP), registreres og rapporteres til NPR

For å kunne identifisere bruk av stråling (og type stråling) for bildeveiledede kirurgiske og medisinske prosedyrer som kodes i NCSP og NCMP, må ZXM-tilleggskode benyttes, spesielt ZXM 10 (røntgenveiledet)



# Status

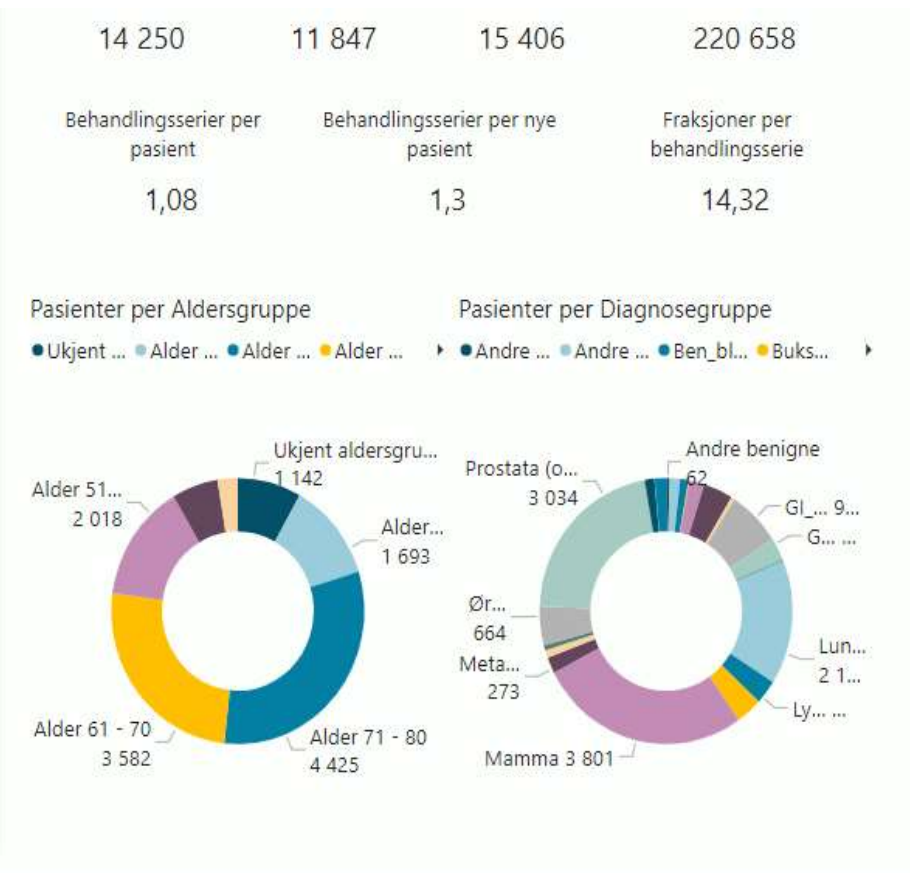
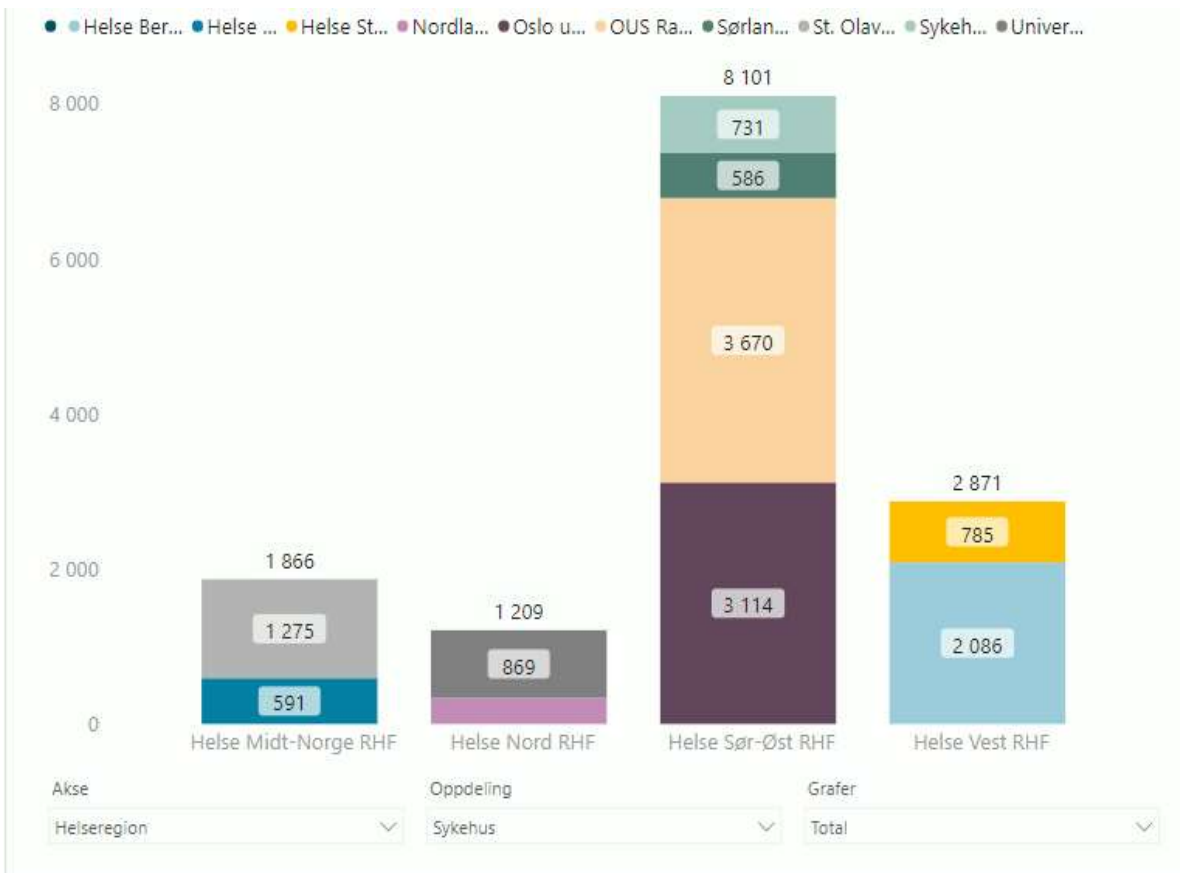
- Avdeling helseregistre mottar data fra så å si alle enheter og avdelinger, både på stråleterapi, nukleærmedisin, bildediagnostikk og bildeveiledet intervensjon og operasjon
- Det jobbes med analysegrunnlag som kan benyttes til kvalitetssikring og leveranser til både Direktoratet for strålevern og atomsikkerhet, styringsdata til RHF-ene, og på sikt også andre miljø
- For stråleterapi har vi publisert to visninger:

<https://www.helsedirektoratet.no/statistikk/statistikk-om-straleterapi>

- Overordnet aktivitet
- Doseplaner



# Overordnet aktivitet - stråleterapi



Sist oppdatert: 16/03/2023. Datatap: 1.4 %

# Overgang fra Helsedirektoratet til Folkehelseinstituttet

- Helseregistrene samles i FHI
- Det vil fortsatt være de samme ressursene man forholder seg til i FHI i veldig stor grad
- I første omgang blir det ingen praktiske konsekvenser for de som rapporterer inn data til Norsk pasientregister (NPR) og Kommunalt pasient- og brukerregister (KPR)
- Det vil komme informasjon om endringer i god tid før innføring
- Etter midten av mars 2024, så flyttes NPR og KPR i Adresseregisteret, og begge registre får nye virksomhetssertifikater

**Helsedirektoratet**  
Helseadresse: Helsedirektoratet, Postboks 220 Skøyen, 0213 Oslo, Norge

Til ansvarlige for teknisk innsending av data til Norsk pasientregister (NPR) og Kommunalt pasient- og brukerregister (KPR)

Deres ref.:  
Vår ref.: 23/46376-1  
Saksbehandler: Lotte Strandjord  
Dato: 27.10.2023

**Endringer i innsending av data til NPR og KPR**

I forbindelse med omorganiseringen av den sentrale helseforvaltningen flyttes ansvaret for helseregistrene NPR og KPR fra Helsedirektoratet til Folkehelseinstituttet (FHI). Omorganiseringen har virkning fra 1. januar 2024.

**Ingen endringer før medio mars 2024**  
Det blir ingen endringer i innsending av årsdata for 2023 eller månedsdata for januar og februar 2024.

**Hva endres i mars 2024?**  
Fra og med innsending av månedsdata for mars 2024 blir det endringer i innsending. NPR og KPR flyttes organisatorisk til FHI i adresseregisteret til Norsk helsenett og får nye virksomhetssertifikater. Ny adressering og nye virksomhetssertifikater må brukes ved innsending av månedsdata for mars 2024 og alle påfølgende innsendinger. Det blir mulighet for å teste innsending av data på ny måte. Mer informasjon om dette kommer i eget informasjonsbrev.

Merk at etter medio mars vil data som sendes til gammel adresse eller med gamle virksomhetssertifikater ikke bli inkludert i registrene.

Vennlig hilsen  
Tove Brekken e.f.  
seksjonssjef

Lotte Strandjord  
seniorrådgiver

*Dokumentet er godkjent elektronisk*

Helsedirektoratet  
Seksjon registerkvalitet  
Lotte Strandjord  
Postboks 6173 Torshovden, 7435 TRONDHEIM • Besøksadresse: Hoffmanns vegg 70, Trondheim • Tlf: (+47) 47 47 20 20  
Org.nr.: 983 544 822 • postmottak@helsedir.no • www.helsedir.no