

# Standardiseringsutvalget for internasjonale e-helsestandarder

---

<b>Møte</b>	4/2023
<b>Dato</b>	14.12.2023
<b>Tid</b>	10.00 – 14.00
<b>Sted</b>	Direktoratet for e-helse, Verkstedveien 1, Skøyen / Digitalt
<b>Medlemmer</b>	Apotekerforeningen – Ervin Ricardo Reyes Aspit – Kristian Moum DIPS – John Harald Sevaldsen Direktoratet for e-helse – Georg F. Ranhoff (leder) Egde - Ann-Elisabeth Ludvigsen Folkehelseinstituttet – Astrid Krahn GS1 Norge – Stephen Bølstad Helsedirektoratet – Thore Thomassen Helse Nord – Kristian Andreassen Helse Sør-Øst – Yvonne Garshol, Mads Kringstad Helse Vest – Øivind Skeidsvoll Solvang, Jan Helge Norekval, Sissel-Marie Børthus HL7 Norge – Line Andreassen Sæle Kristiansand kommune – Van Kim Thi Ngyen Legeforeningen – Eirik N. Arnesen Nasjonalt senter for e-helseforskning – Rune Pedersen, Ove Lintvedt Norsk Elektroteknisk Komite – Eirik Sollie Norsk Helsenet – Armann Helgason, Kari Jørgensen Omda – Lilly Marit Angermo openEHR – Vebjørn Arntzen Sectra – Endre Haugen Standard Norge – Helena Brunskog Statens legemiddelverk – Helga Festøy Stavanger kommune og Felles kommunal journal – Inger Bjørkum Leigvold

Sykehuspartner – Øyvind Aassve

Sykepleierforbundet – Bente Christensen

Trondheim kommune/Helseplattformen – Thor Johannes Bragstad

**Andre:**

Direktoratet for e-helse – Mari Svardal, Kjersti Drøsdal Vikøren, Trine Angelskår, Kerstin Engelhardt, Jon Stolpnessæter, Linn Brandt, Morten Bakken

EGDE – Andrew Richard Harrison

**Agenda**

Sak	Tid	Tema	Type
16/23	10.00	Velkommen / Info fra Direktoratet <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sammenslåingen</li> <li>• Møteplan 2024</li> <li>• IHE – status fra arbeidsgruppe</li> <li>• Kritisk info – status fra arbeidsgruppe</li> <li>• Plan for internasjonale standarder</li> </ul>	Informasjon
17/23	10.30	Kodeverk og terminologi inn i Standardiseringsutvalget Trine Angelskår, Direktoratet for e-helse	Drøfting
18/23	10.50	Introduksjon til openEHR Vebjørn Arntzen, Oslo Universitetssykehus	Drøfting
	11.30	Lunsj	Drøfting
19/23	12.00	Oppfølging fra innspillsrunde EU guidelines Kerstin Engelhardt, Direktoratet for e-helse	Drøfting
20/23	12.30	Deltakelse i referansegruppe for Helsekort for gravide Lilly Marit Angermo, Omda	Drøfting
21/23	13.00	Terminologi- og standardiseringskoordinator Andrew Richard Harrison, Egde	Drøfting
22/23	13.30	Begrepsharmonisering Jon Stolpnessæter, Direktoratet for e-helse Linn Brandt, Direktoratet for e-helse	Drøfting
	14.00	Vel hjem	

# Agenda

Sak	Tema	Sakstype
16/23	Velkommen / Direktoratet informerer Georg F Ranhoff, Direktoratet for e-helse	
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Godkjenning av referat</li><li>• Sammenslåingen</li><li>• Møteplan 2024</li><li>• Norsk medlemskap i IHE – arbeidsgruppa informerer om status</li><li>• Kritisk info – arbeidsgruppa informerer om status</li><li>• Plan for internasjonale standarder – informasjon om status og brukertesting</li></ul>	Informasjon
17/23	Kodeverk og terminologi inn i Standardiseringsutvalget Trine Angelskår, Direktoratet for e-helse	
	Direktoratet for e-helse forvalter nasjonale kodeverk og terminologi. Vi introduserer oss og de internasjonale standardiseringsorganisasjonene vi bidrar inn i. Vi gleder oss til å bli del av utvalget og inngå i gode diskusjoner. <b>Forslag til vedtak:</b> Standardiseringsutvalget tar saken til orientering.	Drøfting
18/23	Introduksjon til openEHR Vebjørn Arntzen, Oslo Universitetssykehus	
	openEHR er en internasjonal non-profit organisasjon som publiserer tekniske standarder for elektronisk pasientjournal, og som også utvikler, publiserer og forvalter kliniske modeller for innhold. openEHR har fått økende interesse og tilslutning internasjonalt. Spesialisthelsetjenesten i Norge har jobbet tett opp mot openEHR International i mange år. Presentasjonen vil gi en kort introduksjon til hva openEHR er, og de mulighetene som ligger i dette. Det settes av god tid til spørsmål og diskusjon.	Drøfting

	<p><b>Forslag til vedtak:</b> Standardiseringsutvalget tar saken til orientering.</p>	
19/23	<p>Oppfølging fra innspillsrunde EU guidelines Kerstin Engelhardt, Direktoratet for e-helse</p> <p>Standardiseringsutvalget ble brukt som kanal for å distribuere dokumenter og samle innspill til EUs innspillsrunde til sine guidelines for medisinske bilder og sykehusepikriser. I denne saken skal direktoratet oppsummere erfaringer fra innspillsrunden med fokus på prosess. Vi skal vi drøfte hvordan ev. fremtidige innspillsrunder håndteres på best mulig måte og hvordan vi kan tilrettelegge for best mulig involvering i relaterte prosesser (eks. videre arbeid med guidelines i Xt-EHR-prosjektet) framover.</p> <p><b>Forslag til vedtak:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Standardiseringsutvalgets innspill til håndtering av framtidige EU-innspillsrunder tas med i videre arbeid</li> <li>• Utvalget slutter seg til foreslåtte tiltak og involverer seg i nødvendig arbeid</li> </ul>	Drøfting
20/23	<p>Deltakelse i referansegruppe for Helsekort for gravide Lilly Marit Angermo, Omda</p> <p>Representanter fra Standardiseringsutvalget har deltatt i en referansegruppe for arbeidet med elektronisk helsekort for gravide. Innlegget presenterer erfaringer fra deltakelse i dette arbeidet.</p> <p><b>Forslag til vedtak:</b> Standardiseringsutvalget tar saken til orientering.</p>	Drøfting
21/23	<p>Hvordan kan rollen som terminologi- og standardiseringskoordinator se ut i praksis? Andrew Richard Harrison, Egde</p> <p>Andrew Harrison er i slutfasen av erfaringsrapporten fra sin 4 måneders stilling som "Utprøving av rolle som terminologi- og standardiseringskoordinator". Han vil presentere et sammendrag av funnene sine, som omfatter kritisk informasjon og behovene fra Helse Vest</p>	Drøfting

rundt avgrensning av livsforlengende behandling.  
Presentasjonen vil omfatte generelle tilbakemeldinger fra samtaler med en rekke personer i sektoren, hvordan koordineringsmodellen kan fungere i praksis, samt anbefalinger om dokumentasjon, verktøy og deltakelse.

**Forslag til vedtak:**

Standardiseringsutvalget tar saken til orientering.

22/23	<b>Begrepsharmonisering og Helse-NIM</b> Jon Stolpnessæter, Direktoratet for e-helse	
	Det gis en orientering om arbeidet med begrepsharmonisering og bruk av Helse-NIM som virkemiddel for å standardisere og harmonisere registervariabler.  <b>Forslag til vedtak:</b> Standardiseringsutvalget tar saken til orientering og ber om at innspill tas videre i arbeidet.	Drøfting

---

## Begrepsharmonisering og Helse-NIM

---

Møte	4/23
Dato	14.12.2023
Saksnummer	22/23
Sakstype	Orientering
Fra	Jon Stolpnessæter og Linn Brandt
Saksbehandler	

---

## Standardiseringsutvalget for internasjonale e-helsestandarder

### Forslag til vedtak

Standardiseringsutvalget tar saken til orientering og ber om at innspill tas videre i arbeidet.

### Hensikt med saken

Orientere om arbeidet med begrepsharmonisering og bruk av Helse-NIM som virkemiddel for å standardisere og harmonisere registervariabler.

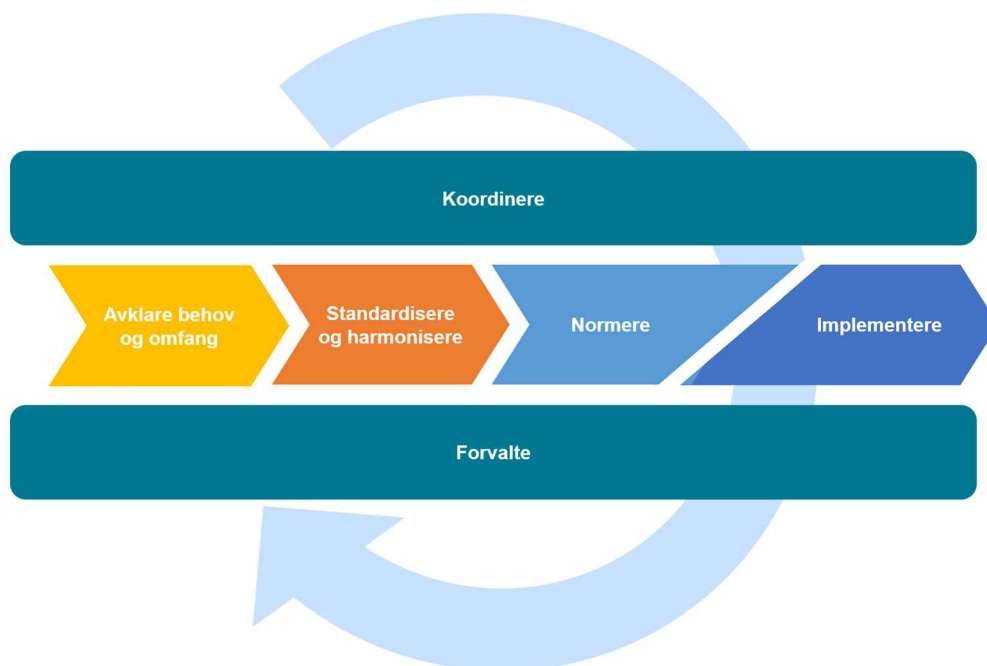
### Bakgrunn

Data som rapporteres fra journal- og fagsystemer til registre er lite harmonisert på tvers. Dette medfører at helsepersonell må registrere samme data på ulike måter i rapporteringsløsningene, og gjerne også dobbel- og trippelregistre. Som en del av arbeid med økt automatisert innrapportering er et av tiltakene å harmonisere og standardisere registervariabler på tvers av journalsystemer og registre.

Direktoratet for E-helse har i samarbeid med sektor utarbeidet en prosess for begrepsharmonisering og normering som har vært til utprøving i 2023 (figur 1). Prosessen beskriver aktiviteter og roller/ansvar i arbeidet med å avklare behov, prioritere

registervariabler, gjennomføre standardisering og normering, og implementere endringer i journalsystemer og registre.

Proessen bygger på samarbeidsmodell for internasjonale standarder og forvaltningsmodell for normerende produkter. I arbeidet med utprøvingen er det prioritert standardisering av røykestatus og 5 administrative variabler (kjønn, sivilstatus, bostatus, arbeidsstatus og utdanning). Det jobbes nå sammen med dedikerte ressurser fra sektor om standardisering av disse variablene.

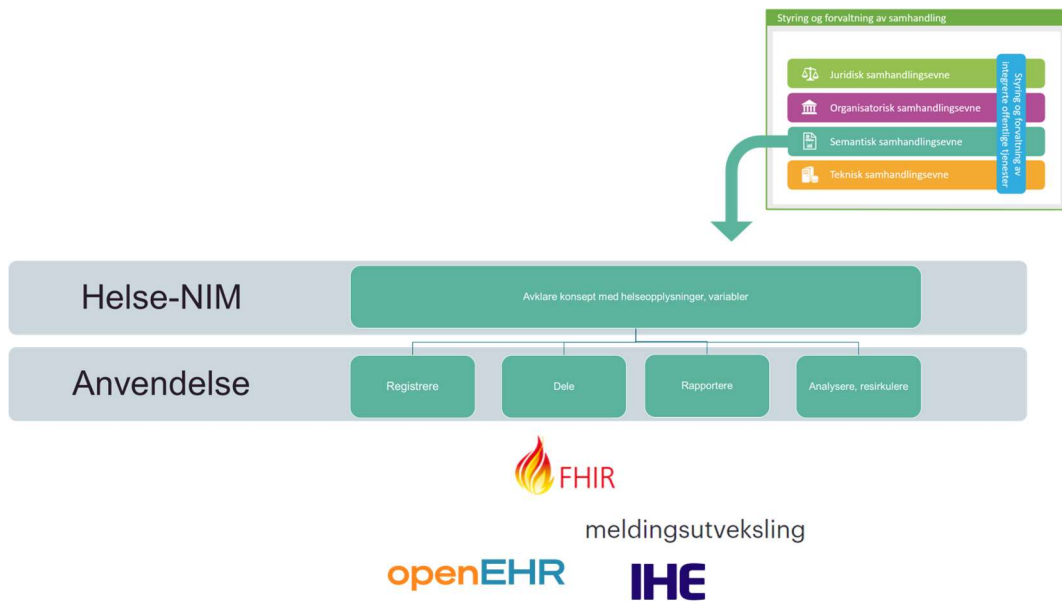


Figur 1 *Prosess for begrepsharmonisering og normering*

### **Helse-NIM som virkemiddel for rask og effektiv standardisering**

Gjennom *Nasjonale informasjonsmodeller for Helse* er målet å møte behovet for raskere utvikling av standarder og normerende produkter gjennom å gi *overordnede* rammer og føringer for informasjonsinnhold i samhandlingsløsninger tidlig.

Helse-NIM skal styre standardisering i en felles retning og motvirke uønsket stor variasjon og fragmentering i standardspesifikke, løsningsspesifikke og/eller teknologispesifikke informasjonsmodeller. Samtidig skal de ivareta fleksibiliteten helsenæringen behøver når det lages nye løsninger.



Figur 2 Eksempel på hierarki av informasjonsmodeller

En Nasjonal Informasjonsmodell definerer et sett av informasjonselementer, med tilhørende kodeverk og terminologi.

Felles nasjonale informasjonsmodeller skal utvikles for områder der det er viktig å få til samhandling.

Det kan være spesielt aktuelt med Helse-NIM der det

- mangler samhandling i dag,
- der det er ulik struktur og innhold på det som deles i dag, eller
- der det er internasjonale krav til det som skal deles (som for eksempel fra EU).



---

## Oppfølging innspillsrunde EU guidelines

---

Møte	4/23
Dato	14.12.2023
Saksnummer	19/23
Sakstype	Drøfting
Fra	Georg F. Ranhoff
Saksbehandler	Kerstin Engelhardt

---

### **Standardiseringsutvalget for internasjonale e-helsestandarder**

#### **Forslag til vedtak**

- Standardiseringsutvalgets innspill til håndtering av framtidige EU-innspillsrunder tas med i videre arbeid
- Utvalget slutter seg til foreslåtte tiltak og involverer seg i nødvendig arbeid

#### **Hensikt med saken**

Drøfte erfaringer fra prosessen i sommer med innspill på eHealth Network guidelines, og diskutere hvordan framtidige innspillsrunder fra EU håndteres nasjonalt.

Drøfte hvordan EU guidelines bør være gjeldende eller førende for bruk av standarder i Norge.

#### **Bakgrunn**

Direktoratet viser til tidligere orientering om nasjonal innspillsrunde på EU-guidelines og sak 8/23 om «Kommunikasjon om utvikling og krav knyttet til bruk av internasjonale standarder» (møte 2/23 i Standardiseringsutvalget).

Sommeren 2023 gjennomførte direktoratet for første gang en nasjonal innspillsrunde på utkast på EU-guidelines for utveksling av helseinformasjon. Guidelines utarbeides i regi av

det europeiske eHealth Network og inneholder spesifikasjoner for innhold/struktur og format for utveksling helseinformasjon på tvers av landegrensler.

De aktuelle dokumentene omhandler spesifikasjoner for utveksling av medisinske bilder og bilderapporter (eHealth Network guidelines on Medical imaging studies and reports) og sykehusepikriser (eHealth Network guidelines on Hospital discharge reports).

Standardiseringsutvalget ble brukt som kanal for å distribuere dokumentene og samle innspill. I denne saken skal direktoratet oppsummere erfaringer fra innspillsrunden med fokus på prosess. Vi skal drøfte hvordan ev. fremtidige innspillsrunder håndteres på best mulig måte og hvordan vi kan tilrettelegge for best mulig involvering i relaterte prosesser (eks. videre arbeid med guidelines i EU-prosjektet «Xt-EHR») framover.