

Standardiseringsutvalget

for internasjonale e-helsestandarder

Del 1



Agenda

Sak	Tid	Tema	Type
15/24	10.00 – 10.15	Velkommen / Orientering fra Helsedirektoratet <i>Georg Ranhoff (Helsedirektoratet)</i>	Orientering
16/24	10.15 – 11.15	Standardisering i Helseteknologiordningen <i>Morten Bakken (Helsedirektoratet)</i> <i>Line Andreassen Sæle (HL7 Norge)</i> <i>Helena Brunskog (Standard Norge)</i>	Drøfting
	11.15 – 11.45	Lunsj	
17/24	11.45 – 14.00	Åpent informasjonsmøte om norske innspill til EU-standarder <i>Kerstin Engelhardt m.fl (Helsedirektoratet)</i>	Drøfting

Orientering fra direktoratet

—

Standardisering i helseteknologiordningen

—

Bakgrunn

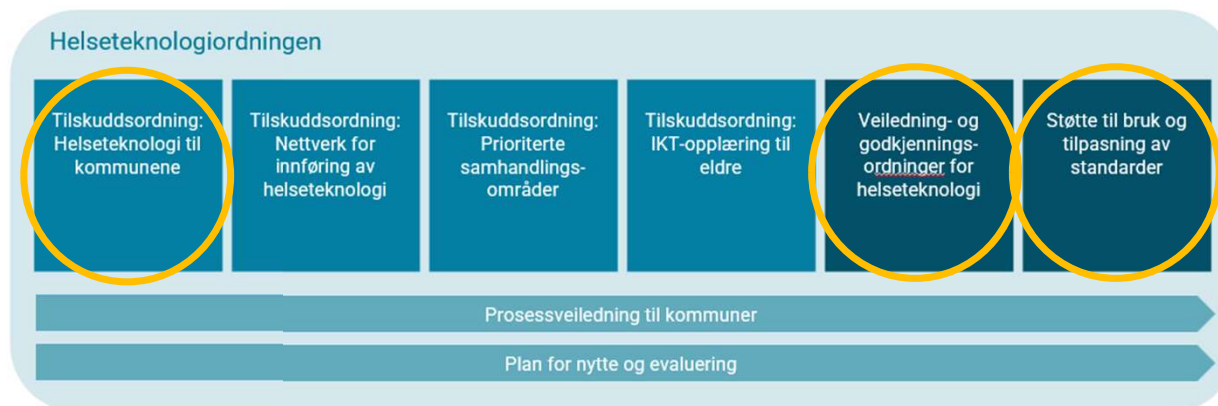


*Regjeringen vil etablere en
helseteknologiordning
som støtter innføring av
ny teknologi
i helsetjenesten*

Kilde: [Hurdalsplattformen - regjeringen.no](https://regjeringen.no/hurdalsplattformen)

Helseteknologiordningen 2024

- Består av flere virkemidler – utvikles over tid



- Tilskuddsordning som kommuner kan søke på
- Etablering av veiledningstjeneste og godkjenningsordning
- Stor vekt på standarder for samhandling

Stor interesse viser et stort behov*



Digital hjemmeoppfølging:

25 søknader, 50,0 MNOK

16 har levert forenklet søknad

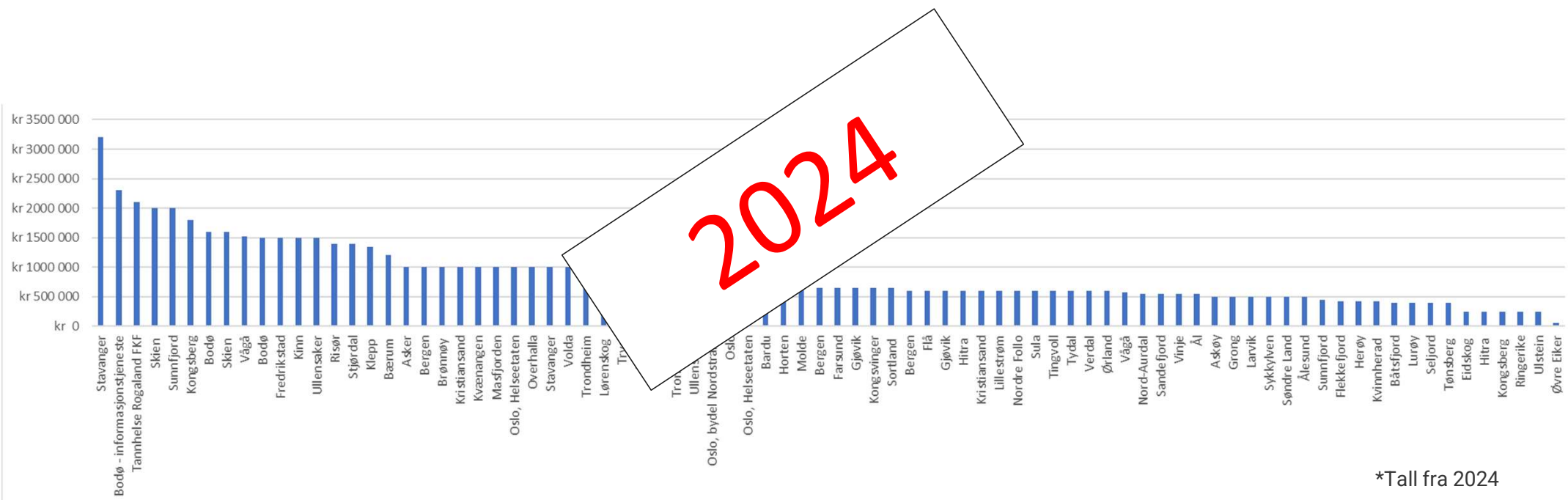
Velferdsteknologi:

131 søknader, 205,7 MNOK

19 har levert forenklet søknad

Journalløsning og Felles journalløft:

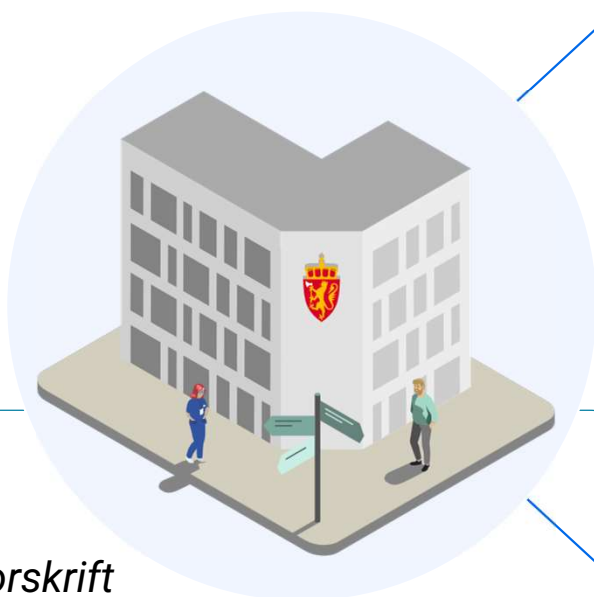
24 søknader, 87,7 MNOK



*Tall fra 2024

Helsedirektoratet

standardisering e-helse



EU-
tilnærming
Raskere og
bedre
utvikling

- Internasjonalt samarbeid
- EHDS og Implementing Acts
- Samarbeidsmodell og tiltak

Nasjonal
koordinering,
felles retning

- Standardiseringsutvalget
- Plan for internasjonale standarder
- Nasjonale informasjonsmodeller (Helse-NIM)

Styrke bruk av
standarder i
sektoren

- Støtte til bestilling, bruk og tilpasning av standarder
- Tilskuddsmidler til standardisering

- *Lov og forskrift*
- *Normering og veiledning*
- *Nasjonal koordinering*
- *EU-forordning og samarbeid*

Eksempel



- Pasient-oppsummering, e-resept, bilder, lab, epikriser
- Merking av helseapper

Utvikling /
implementering

- Bygge kompetanse om
- Relevante standarder
 - Internasjonal utvikling og erfaringer
 - Påvirkningsmuligheter


EU-forordning
**European Health
Data Space (EHDS)**

HL7
International



 Standard
Norge
HL7
Affiliate | Norway 

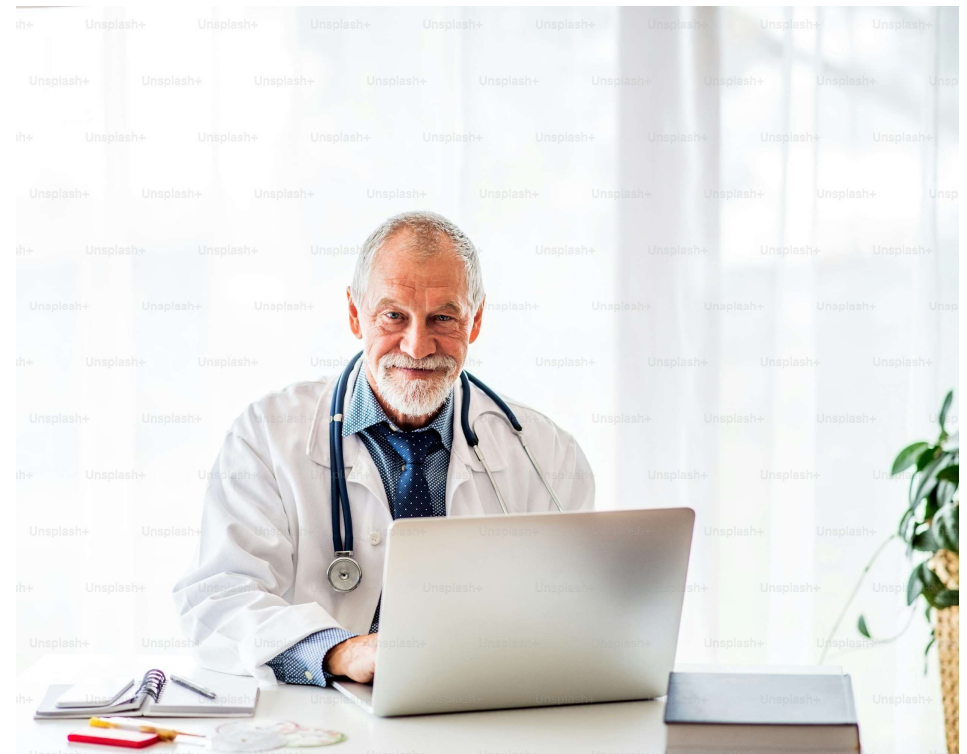
Internasjonale
standarder

- NS-EN ISO 27269
International Patient
Summary*
- NS-EN ISO 17523
Electronic Prescriptions*
- SN-CEN ISO/TS 82304-2
Health and wellness apps*
- FHIR IPS IG
Xt-EHR FHIR IG*

Statsbudsjettet 2025

175,8 mill. kroner til Helseteknologiordningen

- **71,2 mill.** kroner til kommunene og fylkeskommunene for anskaffelse og innføring av helseteknologi.
- **44,5 mill.** kroner til KS nettverk og kommunenes arbeid med felles innføringsmodeller, koordinert innføringsløp og felles rammer og anbefalinger.
- **30,0 mill.** kroner til kommunene for utprøving og innføring av digitale samhandlingsløsninger, og til utvikling og tilpasning i pasientjournalløsningene for raskere utbredelse av samhandlingsløsningene.
- **30,1 mill.** kroner til veilednings- og godkjenningsordning for helseteknologier, standardiseringsarbeid, tilskuddsforvaltning og oppfølging av kommuner.



Helseteknologiordningen 2025



Tilrettelegging for å ta i bruk teknologi i den kommunale helse- og omsorgstjenesten

- Mål og målgruppe for ordningen er i hovedsak uendret for 2025.
- Tiltak som fikk innvilget tilskudd i 2024 og som søkes videreført, prioriteres.
- Satsingsområdene journal, velferdsteknologi og digital hjemmeoppfølging prioriteres videre, men også andre teknologiområder vil bli vurdert.
- Krav om samarbeid mellom minimum 2 kommuner for å kunne søke.
- Ved søknad om tilskudd til digital hjemmeoppfølging er det krav om samarbeid med spesialisthelsetjenesten.
- Ingen begrensning knyttet til innovasjonsprosjekter.

Veiledning- og godkjenningsordning for helseteknologier

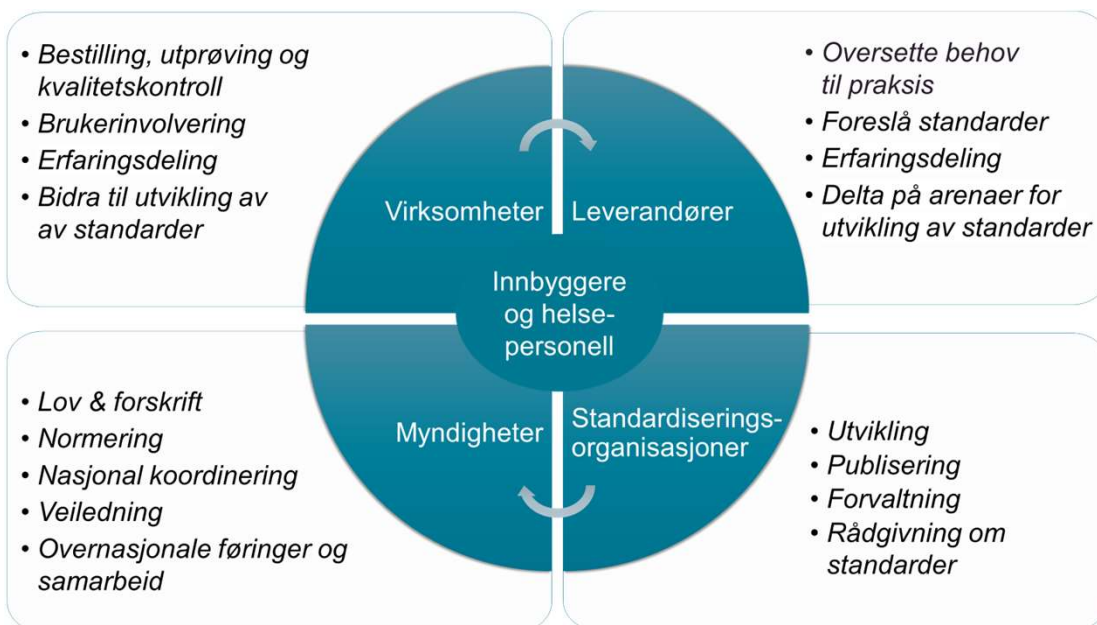


Helsedirektoratet har fått i oppdrag å videreutvikle veiledningstjenesten til en godkjenningsordning innen 1. oktober 2025:

- Oversikt over relevante krav og standarder
- Oversikt over produkter som oppfyller kravene
- Modell for forvaltning av oversikt over krav og produkter som oppfyller de
- Etablering av første minimumsversjon av godkjenningsordning

Satsing på standardisering

- basert på samarbeidsmodell for internasjonale standarder



- **Bistand til kommunene** i arbeid knyttet til bestilling, bruk og tilpasning av standarder
- **Insentiver** for å jobbe koordinert med standarder tilrettelegger for mer enhetlig utvikling. Redusere dagens økende fragmenterte bruk av internasjonale standarder.
- **Tydelige bestillinger** om bruk/tilpasning av standarder, tilrettelegger for økt kvalitet og løsninger tilpasset behov blant helsepersonell og innbyggere
- **Større handlingsrom** for kommuner og leverandører. Tilrettelegger for smidig utvikling og gir muligheter for innovasjon og næringsutvikling.
- **Nytte** ved at foregangskommunene som får tildelt HTO-midler, tilpasser standarder som andre kommuner og leverandører også får nytte av i etterkant.
- **Veiledningstjeneste** som hjelpemiddel for kommunene ved å bidra til å bekrefte riktig bruk av standarder i løsningene, gir forutsigbarhet for leverandørene og potensielt styrket hjemmemarked for helseteknologi

Standardisering i Helseteknologiordningen

Line Andreassen Sæle

Styreleder HL7 Norge

Planer for HL7 Norge



Medlemskap for KS i HL7 Norge vil dekke medlemskap for KS og alle kommunene i ett år. Dette er et sponsormedlemsskap som gjør at vi får med alle kommunene



Reisestøtte for eksperter og aktuelle eksperter fra kommunene til WGM vil dekke reise for 3 til Atlanta, USA for HL7 WGM



For å få ut god nok informasjon til våre medlemmer og kommunene, vil vi i HL7 Norge tilrettelegge våre **websider** til å passe inn HL7 Europa sine nye websider



I samarbeid med EHIN 2024 avholdt vi **to kurs på HL7 FHIR**. Dette var gratis for kommuneansatte

Planer forts.

Vi jobber også med å få på plass **norske eksperter** som kan reise rundt til kommunene og holde «FHIR for ledere». Til dette vil det gå timer til forberedelse, samt reisekostnader.



Konsulenter som er tilknyttet HL7 Norge har sagt seg villig til å påta seg jobben med å utarbeide artikler og informasjonsmateriale som kan benyttes mot kommunene. Vi vil også tilrettelegge publisering og utvikling av profiler for HTO prosjektene.

Pågående arbeid

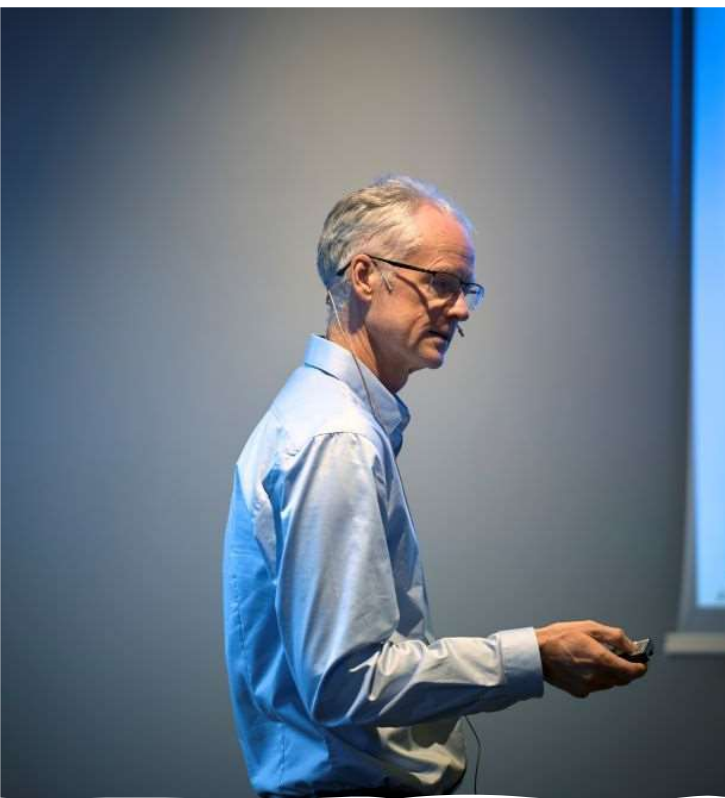
Opprettet kontakt med KS og flere kommuner

Jobber med forbedring for utarbeidelse av profiler - **Vali**

Jobber med forbedring av publisering av profiler - **Vali**

Påbegynt arbeid for å få oversikt over mulighet for websider med mer kontroll for oss – innleie **EGDE**

Har sendt flere på HL7 FHIR Fundamentals (online kurs) og ønsker å få flere på disse kursene



- **EHIN**

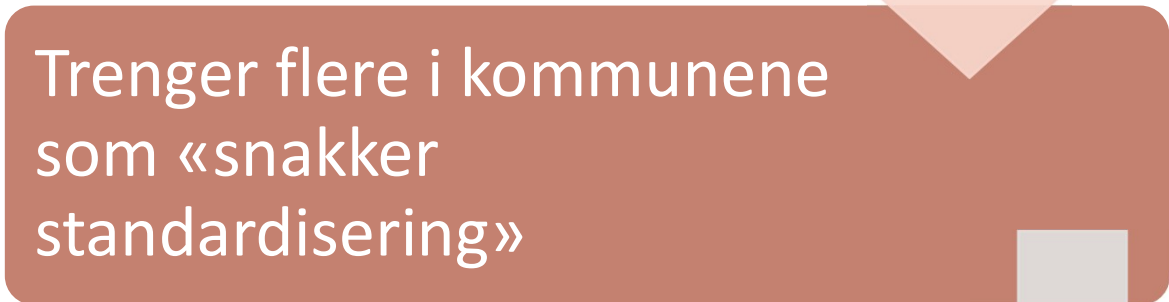
- FHIR for ledere og arkitekter v/Line Sæle og Øyvind Aassve
- Introduksjon til FHIR v/Espen Stranger Seland
- Kurs på norsk – for første gang i Norge

Fanebærere
fra
kommunene

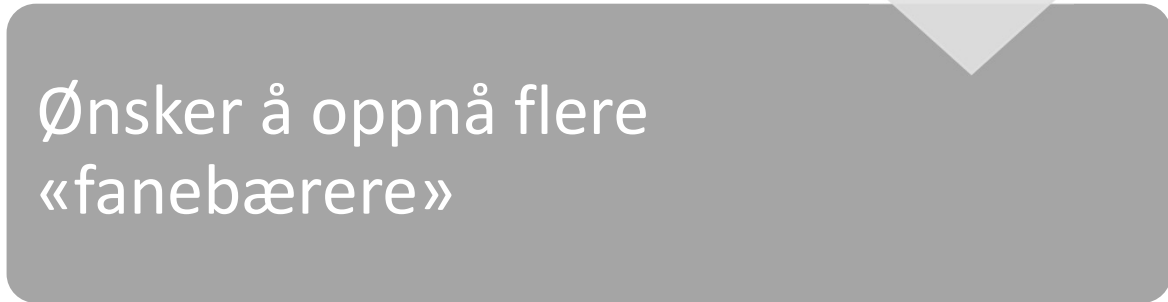
Fikk med en representant
fra Oslo kommune til
Atlanta



Trenger flere i kommunene
som «snakker
standardisering»



Ønsker å oppnå flere
«fanebærere»



Standard Norge og Helseteknologiordningen

5.12.2024



Standard Norges hovedmål i Helseteknologiordningen

- Tilskuddsmottakers arbeid skal understøtte kommunene som får innvilget tilskudd til helseteknologi.
- Standard Norge skal tilrettelegge for å bistå kommunene i deres arbeid med standarder, slik at kommunene kan utføre sin rolle beskrevet i Samarbeidsmodell for internasjonale standarder.



Mål og delmål knyttet til bevilgning til Standard Norge

Å styrke involveringen av interessentgrupper i utviklingsprosessene:

- Støtte til at kommunene deltar aktivt i speilkomitéen SN/K587 for å kjenne til relevante e-helsestandarder

Informasjonsflyt, kompetansebygging og rådgivning om standarder knyttet til CEN/TC251 og ISO/TC215:

- Etablere prosesser for å avklare hvilke standarder som er relevante for helseteknologi i kommunene
- Gjennomføre kompetansetiltak som gjør det enklere for kommunene å velge standarder for sine anskaffelser
- Gjennomføre tiltak som forenkler bruk og tilpasning av sentrale standarder i kommunenes prosjekter
- Avklare abonnementsordning for tilgang til CEN og ISO standarder for KS og relevante kommuner
- Dokumentere erfaringer med vurdering, valg og tilpasning av standarder i kommunenes prosjekter
- Samarbeide med standardiseringskoordinator

Innhente internasjonale erfaringer om bruk av standarder, herunder høste erfaringer fra andre land - spesielt de nordiske landene og tilrettelegge for at kommunene kan ha erfaringsutveksling med kommuner i andre (nordiske) land.

Hva har vi gjort så langt?

- Gratis kurs om standardisering rettet mot helsesektoren.
- Webinar om Helseteknologiordningen og standardisering.
- Initiert kontakt med standardiseringsorganisasjonene i Sverige og Danmark.
- Intervjuet representanter fra 5 kommuner for å avdekke behov i forhold til standarder og standardisering.
- Startet opp arbeidet med å kartlegge hvilke e-helsestandarder som har størst betydning i forhold til prosjektene i Helseteknologiordningen og EHDS.
- Rekruttert en representant fra KS inn i e-helsekomiteen.
- Begynt arbeidet med å utvikle en kommunikasjonsplan for e-helsestandardisering



Foto: Pixabay

Hva vi skal jobbe videre med i 2025?

- Tettere dialog med flere kommuner
- Bedre og tydeligere informasjon om relevante e-helsestandarder
- Ev. brukerforum for kommuner som har tatt i bruk samme standarder
- Økt synlighet (kronikker, sosiale medier, deltagelse på konferanser og andre arrangement)
- Kurs i enkelte standarder eller en gruppe standarder
- Webinar eller annet arrangement for produsenter og utviklere av e-helseløsninger
- Delta i relevante forum som standardiserings-utvalget og KS rådgivende ekspertgruppe for felles rammer og anbefalinger for anskaffelse av EPJ
- Rekruttere nye medlemmer til e-helsekomiteen samt jobbe for å styrke norsk deltagelse i internasjonale standardiseringsgrupper





Standard
Norge

Følg oss på



Truls Petersen

Leder markedsutvikling, Team bærekraft og helse

970 88 101

tpe@standard.no



Marit Kveine Nygren

Fag- og personalleder, Team bærekraft og helse

907 70 628

mny@standard.no



Helena Brunskog

Prosjektleder, Team bærekraft og helse

473 08 697

hbr@standard.no

Åpent informasjonsmøte om EU-standarder

—

organisation and exists in the interest of the users of the standards.

The objective of SDO collaboration is to initiate and ensure the coordination between standards and specifications, as needed by the users of the standards. The aim is to enhance the work of all of the participating SDOs and support the implementation effort where multiple standards, profiles or norms work together successfully. The collaboration usually takes a policy and strategy perspective, not technical. The technical work remains with the well-established processes and participating experts of the individual SDOs.

International collaboration between SDOs takes place in the so-called **Joint Initiative Council (JIC)** for Global Health Informatics Standardization.

You can read more about this international collaboration via this link to the **JIC white paper**.

CEN/TC 251 is one of the three founding members of the JIC, together with ISO/TC 215 and HL7 International. In addition, CEN/TC 251 currently has representatives of the following SDO's involved in the TC as liaisons:

- CEN/CLC/JTC 21 "Artificial Intelligence"
- ETSI eHEALTH
- GS1
- HL7 Europe
- SNOMED International



More information on SDO collaboration in:

The Netherlands
Germany
Switzerland
Austria
Norway



Norway

Joint Advisory Council on Standardization

The Norwegian Joint Advisory Council on Standardization is a collaborative body where enterprises, suppliers, and authorities work together to strengthen Norway's role in international standardization efforts. It aims to enhance the influence of Norwegian actors in Nordic, European, and global standardization processes. The committee focuses on spreading knowledge about international standards, ensuring better coordination to avoid overlap and inconsistency, and serving as an advisory forum for the Directorate of Health. Its tasks include recommending international standards for the Norwegian healthcare sector and strategic activities Norway should engage in.



I Standardiseringsutvalget kan du påvirke utvikling og bruk av internasjonale e-helsestandarder i Norge. Vi jobber sammen for å ta felles valg om standarder, delta på internasjonale arenaer, utveksle kunnskap, og lære av hverandre. Her finner du tiltak for å drive arbeidet i Standardiseringsutvalget.



Åpent informasjonsmøte om norske innspill til EU-standarder



Dette åpne informasjonsmøtet arrangeres for å markere starten på en prosess der norske helseaktører får mulighet til å gi innspill til EU-standarder som skal benyttes for deling av helseopplysninger i pasientforløpet.

📅 5. desember 2024 ⌚ 12:00–14:00 🌐 Digitalt

📅 Påmeldingsfrist 5. desember 2024

Webinar