

---

## Standardiseringsutvalget for internasjonale e-helsestandarder

---

<b>Møte</b>	02/2021
<b>Dato</b>	04.06.2021
<b>Sted</b>	Direktoratet for e-helse, video
<b>Deltakere</b>	Direktoratet for e-helse. Georg Ranhoff (leder) Aspit – Kristian Moum DIPS – John Harald Sevaldsen Sectra – Endre Haugen Siemens Healthineers – Ingvar Sørlien Norsk Helsennett – Anders Ravik, Kari Jørgensen GS1 Norge – Stephen Bølstad, Knut Vala HL7 Norge – Line Andreassen Sæle Norsk Elektroteknisk Komite – Eirik Sollie Standard Norge – Heidi Eidskrem Kristiansand kommune – Elisabeth Holen-Rabbersvik Helse Sør-Øst – Yvonne Garshol, Mads Kringstad Helse Vest – Øivind Skeidsvoll Solvang Helse Nord – Kristian Andreassen Nasjonalt senter for e-helseforskning – Rune Pedersen Legeforeningen – Petter Hurlen Sykepleierforbundet – Bente Christensen Statens legemiddelverk – Helga Festøy Folkehelseinstituttet – Ida Møller Solheim, Astrid Krahn Helsedirektoratet – Thore Thomassen Edge- Ann-Elisabeth Ludvigsen

---

Sak	Tema	Sakstype
06/21	Orientering fra Direktoratet for e-helse	Orientering
07/21	Internasjonalt samarbeid mellom standardiseringsorganisasjoner (JIC)	Orientering
08/21	Europeisk koronasertifikat – utvikling og standarder	Orientering
09/21	Genomics- DNV	Orientering
10/21	Veileder for bruk av internasjonale standarder i digital hjemmeoppfølging	Drøfting
11/21	Plan for internasjonale standarder: Plan for arbeidet knyttet til roller og ansvar	Drøfting

Sak	Tema	Sakstype
06/21	Orientering fra Direktoratet for e-helse  Orienteringer og gjennomgang av <a href="#">referat fra møte 12.mars 2021</a>	Orientering
07/21	Informasjon om internasjonalt samarbeid mellom standardiseringsorganisasjoner (JIC=Joint Initiative Council)  Direktoratet for e-helse orienterer om samarbeid mellom standardiseringsorganisasjoner.  <b>Forslag til vedtak:</b> Standardiseringsutvalget tar saken til orientering.	Orientering
08/21	Europeisk koronasertifikat – utvikling og standarder  <b>Forslag til vedtak:</b> Standardiseringsutvalget tar saken til orientering.	Orientering
09/21	Genomics - Internasjonal standardisering  Sharmini Alagaratnam orienterer om SC1 og hvordan SC1 forholder seg til andre standardiseringsorganisasjoner (SC1 liasons)  <b>Forslag til vedtak:</b> Standardiseringsutvalget tar saken til orientering.	Orientering

<b>10/21</b>	Veileder for bruk av internasjonale standarder i digital hjemmeoppfølging	Drøfting
	<p>Direktoratet for e-helse presenterer planlagt arbeid med å utarbeide en veileder for internasjonale standarder i digital hjemmeoppfølging.</p> <p>Utgangspunkt for drøfting om videre arbeid.</p> <p><b>Forslag til vedtak:</b></p> <p>Standardiseringsutvalget tar saken til orientering og ber Direktoratet for e-helse ta med innspill framkommet i møtet i det videre arbeidet. Virksomheter som påtar seg oppgaver, følger opp sine punkter og gir tilbakemelding til utvalget.</p>	<p>Saksunderlag: Se vedlegg</p>
<b>11/21</b>	Plan for internasjonale standarder: Plan for arbeidet knyttet til roller og ansvar	Drøfting
	<p>Direktoratet for e-helse skal igangsette tiltak i Plan for internasjonale standarder 2021 – 2024 som omhandler utarbeidelse av en felles ansvarsmodell i helse- og omsorgssektoren. Modellen skal beskrive roller, ansvar og prosesser som er nødvendige i arbeidet med tilpasning og bruk av internasjonale standarder.</p> <p><b>Forslag til vedtak:</b></p> <p>Standardiseringsutvalget tar saken til orientering og ber Direktoratet for e-helse ta med innspill framkommet i møtet i det videre arbeidet. Virksomheter som påtar seg oppgaver, følger opp sine punkter og gir tilbakemelding til utvalget.</p>	<p>Saksunderlag: Se vedlegg</p>

---

## Joint Initiative Council (JIC)

---

<b>Møte</b>	2/21
<b>Dato</b>	26.05.21
<b>Saksnummer</b>	7/21
<b>Sakstype</b>	Orientering
<b>Saksbehandler</b>	Vigdis Heimly

---

### Forslag til vedtak

Informasjon om Joint Initiative Council blir tatt til orientering

### Hensikt med saken

Informere om arbeidet til JIC, slik at deltagerne i utvalget blir kjent med hvilken rolle Joint Initiative Council har i tilknytning til internasjonal standardisering

### Bakgrunn

Joint Initiative Council ble etablert i 2005. Formålet var å bidra til samordning av standardiseringsarbeidet på tvers av standardiseringsorganisasjoner. Overlappende standarder og inkonsistens mellom standarder bør unngås der hvor det er mulig.

Opprinnelig deltok 5 organisasjoner i samarbeidet. Dette er nå utvidet til 9:

1. CEN/TC251
2. Cdisc
3. GS1
4. DICOM
5. HL7
6. IHE
7. ISO/TC215
8. LOINC
9. SNOMED

Joint Initiative Council utarbeidet et [whitepaper](#) i 2020. Dette viser hvordan organisasjonene samarbeider og supplerer hverandre i forbindelse med et utvalg case:

- IDMP (legemiddelstandard)
- IPS (International Patient Summary)

- Covid 19
- Genomics

JIC hadde gjennomførte et åpent [webinar](#) i februar 2021 hvor white paperet ble presentert. JIC planlegger også å gjennomføre et oppfølgingswebinar i høsten 2021.

---

## Europeisk koronasertifikat – utvikling og standarder

---

<b>Møte</b>	02/21
<b>Dato</b>	4. juni
<b>Saksnummer</b>	8/21
<b>Sakstype</b>	Orientering
<b>Fra</b>	Direktoratet for e-helse
<b>Saksbehandler</b>	Espen Stranger Seland

---

### Forslag til vedtak

Saken tas til orientering.

### Hensikt med saken

Direktoratet ønsker å fortelle om utviklingsarbeidet av europeisk koronasertifikat med fokus på metode og standarder.

### Bakgrunn

Direktoratet for e-helse har våren 2021 deltatt i utviklingen av spesifikasjonen for EU Digital COVID Certificate (DCC Certificate) gjennom eHealth Network. Tidligere navn på sertifikatet var European Digital Green Certificate.

DCC Certificate skal bidra til fri bevegelse i Europa gjennom en felles løsning. Innbyggerne selv skal fremvise sertifisert informasjon om vaksiner, testresultater og gjennomført sykdom. Informasjonen skal kunne verifiseres av alle land ved reise.

---

## Genomics - Internasjonal standardisering

---

Møte	2/21
Dato	27.05.21
Saksnummer	9/21
Sakstype	Orientering
Saksbehandler	Vigdis Heimly

---

### Forslag til vedtak

Saken tas til orientering

### Hensikt med saken

Informere om internasjonalt standardiseringsarbeid knyttet til Genomics

### Bakgrunn

ISO/TC215 etablerte høsten 2019 en subkomité for Genomics under arbeidsgruppe 2. (WG2). Korean Agency for Technology and Standards (KATS) har sekretariatet for komiteen. Bron Kisler fra USA er formann.

Scope:

*Standardization of computable data, information, and knowledge, including their representation and metadata, for the application of omics, including but not limited to genomics, phenomics and proteomics, to support human health and clinical research.*

Det er etablert to oppgaver under SC1:

- TF1: Strategic Roadmap
- TF 2: Cross SDO genomics coordination

SC1 setter søkelys på samarbeid med andre standardiseringsorganisasjoner. Genomics-arbeidet ble brukt som et eksempel i whitepaper for Joint Initiative Council 2020.

Liasionorganisasjoner for SC1 er:

ISO/TC276 (Biotechnology), GA4GH, IHE, IHTSDO, EU-STANDS4PM, Instand-NGS4

---

## Veileder for bruk av internasjonale standarder i digital hjemmeoppfølging

---

Møte	2/21
Dato	26.05.21
Saksnummer	10/21
Sakstype	Drøfting
Saksbehandler	Vigdis Heimly

---

### Forslag til vedtak

Standardiseringsutvalget tar saken til orientering og ber Direktoratet for e-helse ta med innspill framkommet i møtet i det videre arbeidet. Virksomheter som påtar seg oppgaver, følger opp sine punkter og gir tilbakemelding til utvalget.

### Hensikt med saken

Informere om oppstart av arbeid med veileder for bruk av internasjonale standarder i Digital Hjemmeoppfølging. Få innspill til det videre arbeidet.

### Bakgrunn

I tillegg til nasjonale føringer for morgendagens helse- og omsorgstjeneste, har koronapandemien som traff Norge i 2020 aktualisert behovet for bruk av teknologi. Eksempelvis har pandemien medført bruk av digital hjemmeoppfølging for å redusere fysisk kontakt og sikre smittevern. Flere kommuner og helseforetak rapporterer om økt bruk av digital hjemmeoppfølging av både kronisk syke og koronapasienter, og leverandører opplever at etterspørselen øker.

Direktoratet for e-helse utarbeidet i 2020 rapporten [Digital hjemmeoppfølging – tilnærming til helhetlig samhandling](#). I tildelingsbrevet fra Helse- og omsorgsdepartementet for 2021 har Direktoratet for e-helse fått i oppdrag å utarbeide en plan for arbeidet med arkitektur og infrastruktur for digital hjemmeoppfølging med fokus på informasjonsdeling, og videre anbefale hvilke digitaliseringstiltak som bør gjennomføres på nasjonalt nivå for å nå målene. Anbefalingen skal også omfatte en vurdering av om Velferdsteknologisk knutepunkt kan være en nasjonal løsning for hele helse- og omsorgstjenesten. I denne sammenhengen står også anbefalinger knyttet til bruk av internasjonale standarder sentralt, og det er planlagt å utarbeide en egen veileder for digital hjemmeoppfølging.



---

## Plan for internasjonale standarder: Plan for arbeid knyttet til roller og ansvar

---

Møte	02/21
Dato	4. juni
Saksnummer	11/21
Sakstype	Drøfting
Fra	Direktoratet for e-helse
Saksbehandler	Jon Stolpnessæter

---

### Forslag til vedtak

Standardiseringsutvalget tar saken til orientering og ber Direktoratet for e-helse ta med innspill framkommet i møtet i det videre arbeidet. Virksomheter som påtar seg oppgaver, følger opp sine punkter og gir tilbakemelding til utvalget.

### Hensikt med saken

Direktoratet for e-helse skal igangsette tiltak i Plan for internasjonale standarder 2021 – 2024 som omhandler utarbeidelse av en felles ansvarsmodell i helse- og omsorgssektoren. Modellen skal beskrive roller, ansvar og prosesser som er nødvendige i arbeidet med tilpasning og bruk av internasjonale standarder.

Vi ønsker å informere om planlagt arbeid, og drøfte med Standardiseringsutvalget om hvordan utvalget kan delta i prosessen.

### Bakgrunn

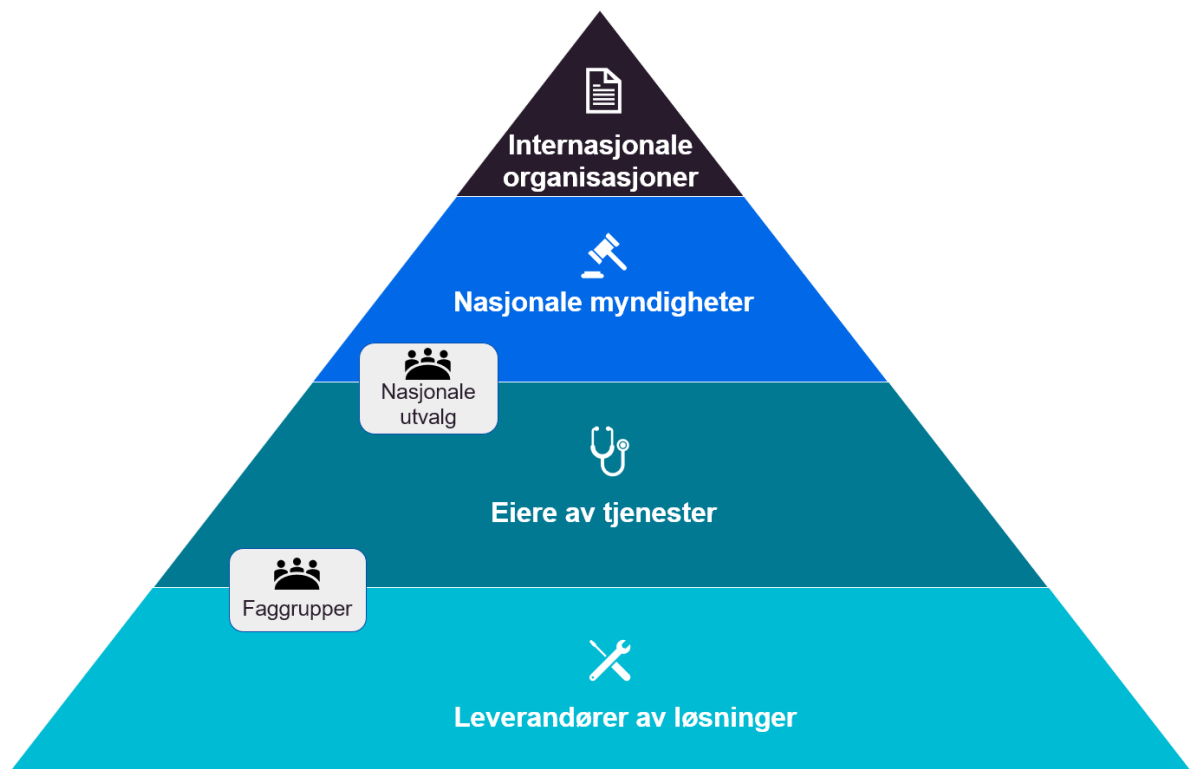
Behovet for standarder innen e-helse er stort, og drives av økt digitalisering på mange områder. I dag er standardisering av e-helse i Norge preget av sentraliserte og myndighetsstyrte prosesser. Internasjonale standarder legger til rette for mer effektiv utvikling av standarder til spesifikke formål, og økt grad av gjenbruk. Framover vil flere aktører, som internasjonale standardiseringsorganisasjoner og leverandører, stå for utvikling og vedlikehold av standarder.

Utvikling av meldingsutveksling med tilhørende standarder har forutsatt en myndighetsstyrt utvikling og innføring for å sikre at alle aktører tar i bruk standarder likt og til samme tid. Dette har medført relativt lang tid til utvikling og utprøving før standardene er tatt i bruk.

Samhandlingsløsninger for datadeling og dokumentdeling vil i større grad bli utviklet på en distribuert og smidig måte med større grad av utprøving underveis, og i mindre grad underlagt nasjonal koordinering. For å få dette til er det behov for å definere roller og ansvar for alle relevante aktører i sektoren.

Det anbefales å utarbeide en felles ansvarsmodell som definerer aktørbildet i helse- og omsorgssektoren og beskriver roller, ansvar og prosesser som er nødvendige i tilpasning og bruk av internasjonale standarder. Modellen skal ta vare på samspillet mellom myndigheter, virksomheter, kommuner, leverandører og standardiseringsorganisasjoner, slik at en i fellesskap kan få til en effektiv standardisering innen e-helse. Ansvarsmodellen vil prøves ut på prioriterte områder og deretter utvikles til å dekke alle aktuelle områder.

I saken vil vi presentere figuren beskrevet i planen, drøfte den, samt diskutere videre arbeid.



Se [Plan for internasjonale standarder 2021 – 2024](#) s.19 for ytterligere beskrivelse av figuren.