



Standardisering, utfordrende og nødvendig

Standardiseringsstrategi for perioden 2013-2018

Bakgrunn

- KITH ble virksomhetsoverdratt til Helsedirektoratet 1.1.2012
 - Viktig mål: styrke standardiseringsarbeidet
- ➔ Nasjonal strategi for standardisering innen e-helse



Helsedirektoratet skal utarbeide en strategi for standardiseringsarbeidet som tar hensyn til både de kortsiktige og langsiktige IKT-behovene i sektoren.

Målgrupper

- Helsedirektoratet
- Helsetjenestenes virksomheter
- Leverandører

Strategiens mål

- Støtte opp under nasjonale målsettinger innen helse- og omsorg og de aktuelle satsingsområdene innen eHelse
- Standarder skal bidra til bedre pasientbehandling og pasientsikkerhet
- Standarder skal bidra til høy kvalitet på arbeidsprosesser, pasientforløp, forskning, statistikk, kvalitetsutvikling, planlegging og finansiering
- Standarder skal bidra til at helsepersonell og pasienter skal få brukervennlig og funksjonelle verktøy
- Bruk av internasjonale standarder og profiler skal legge til rette for et internasjonalt leverandørmarked

Eksempler på standarder

- Kodeverk (ICD-10) >> gir informasjonsgrunnlag til bedre styring, statistikk og kvalitetsindikatorer
- Henvisninger/epikriser/rekvisisjoner/prøvesvar/eResept >> gir bedre kommunikasjon og bedre tilgang på informasjon

De seks strategiene

1. Utredninger av standardiseringstiltak for å støtte opp under nasjonale helsefaglige og helsepolitiske føringer
2. Nyutvikling eller tilpasning av standarder for å støtte nasjonale prioriteringer innen e-helse
3. Utbredelse av etablerte standarder
4. Tydeligere styring gjennom krav til bruk av standarder
5. Innføring av standarder på legemiddelområdet
6. Støttetjenester og informasjonstiltak for standarder

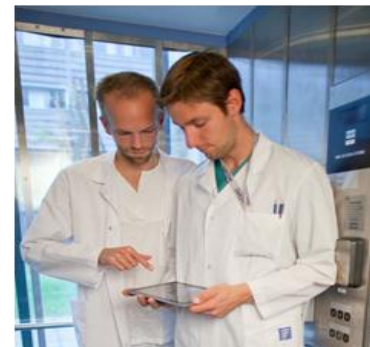
Krav

- beslutninger i prioriteringsforumet
NUIT
- forankring i virksomhetsplan
- forankring i utredningen «en innbygger – en journal»

Prioriteringer

Strategien skal kunne brukes for å prioritere nye aktiviteter

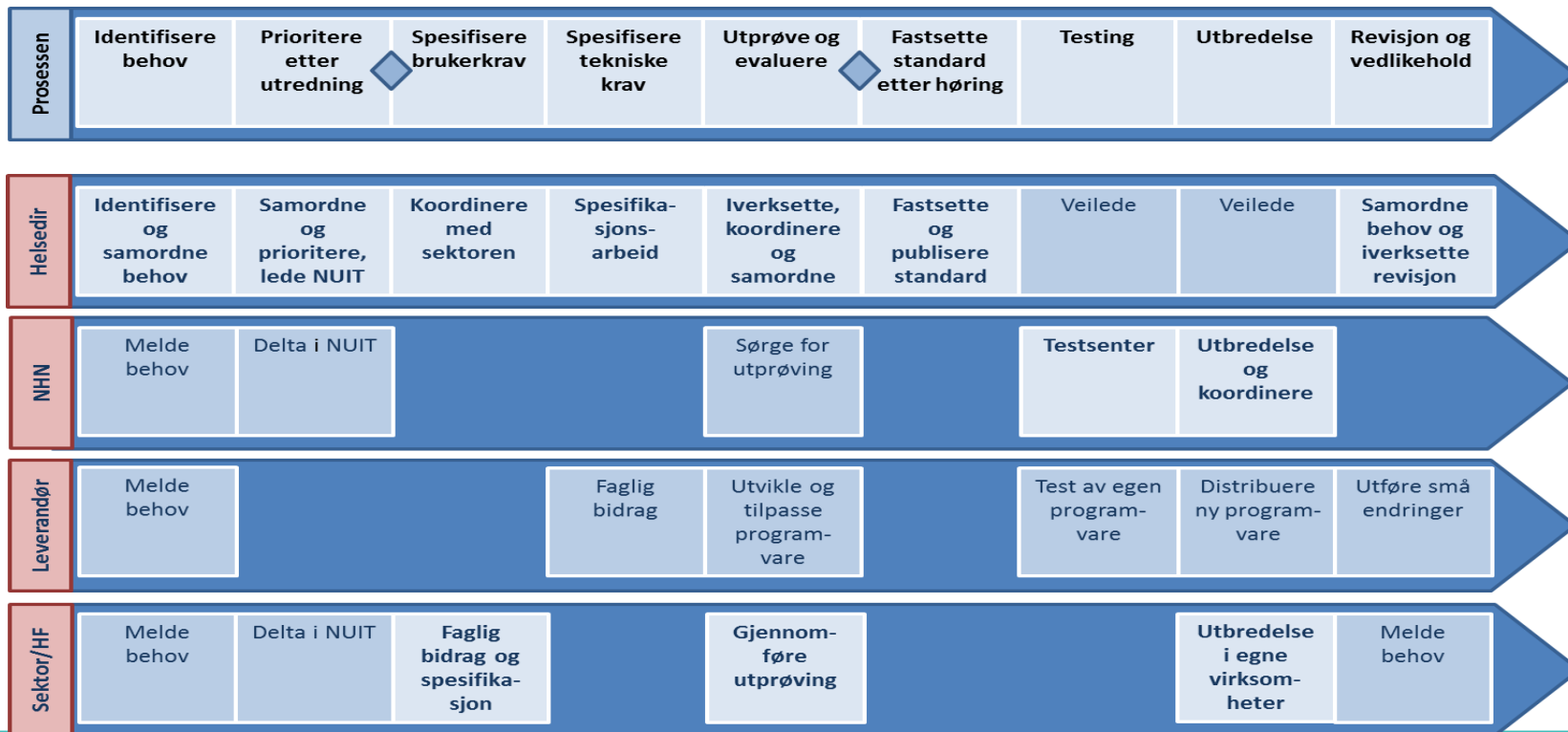
- Hovedkriterier
 - Tiltaket er myndighetspålegg eller er forskriftsfestet
 - Tiltaket støtter nasjonale helsepolitiske mål eller nasjonale eHelse mål
 - Tiltaket støtter regionale/lokale mål og er i henhold til nasjonale helsepolitiske/eHelse mål
- Tilleggs-kriterier
 - Kvalitetsforbedring for helsetjenesten, bidrar til økt effektivitet, gjennomførbarhet



Eksempler på prioriterte tiltak fra NUIT

- Utbredelse av eksisterende meldinger
- Standard for henvisning mellom HF
- Ny versjon av PLO-melding

Ulike aktørers rolle i standardiseringsprosessen

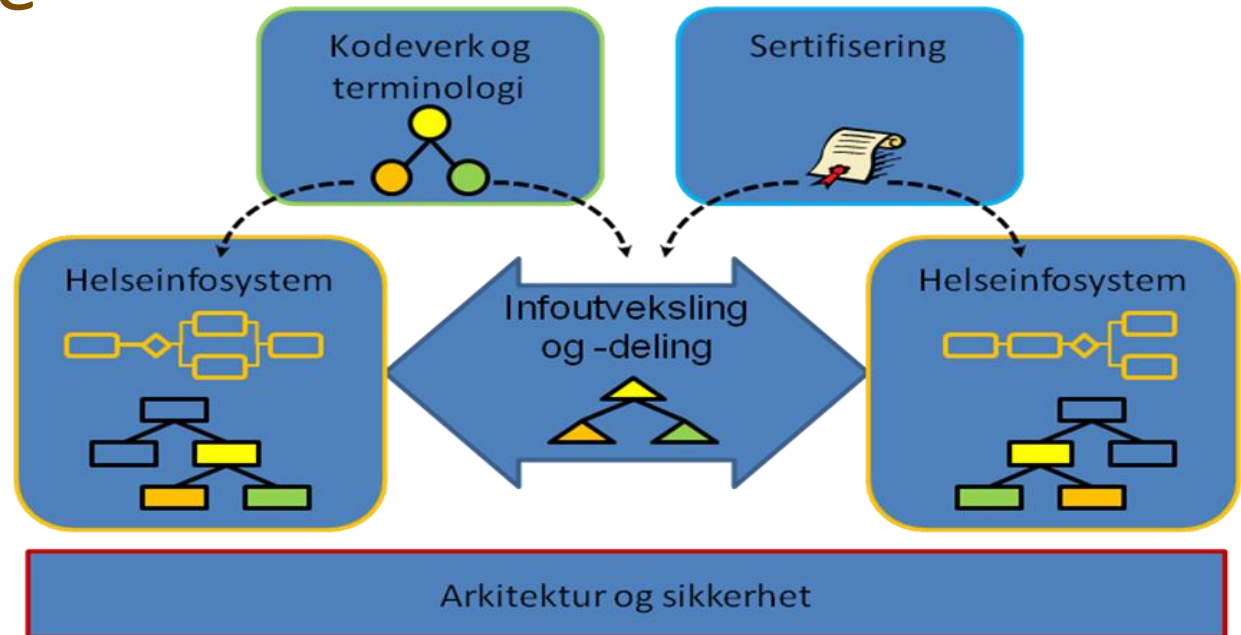


Revisjon av metodikk

- Revidere metodikk for utvikling og forvaltning av innholdsstandarder
- Skal omfatte standarder for informasjonsinnhold til bruk både i det enkelte system og til bruk i informasjonsutveksling og deling
- Gjenbruk av elementer og blokker
 - ”objektorientert tenkning”

Samspill mellom fagområder

- kodeverk og terminologi som støtteområde



Mulige tiltak

- Utprøvningsprosjekt for terminologien SNOMED-CT for utvalgte områder
- Samarbeid med RHFene om utprøving av bruk av gjenbrukbare komponenter
- Vurdere å etablere nasjonalt lager for gjenbrukbare komponenter
- Referanse katalogen for standarder, pålegge bruk av etablerte standarder ved forskrift

Internasjonale standarder

- Mye internasjonalt arbeid i regi av ISO/CEN og HL7
- Norge deltar aktivt
- Samarbeid med Standard Norge
- Bruk av internasjonale standarder skal både sikre at internasjonale aktører kan komme inn i et nasjonalt marked og at nasjonale leverandører kan nå et internasjonalt marked
- Ulik organisering av helsevesenet og nasjonale lover og krav vil likevel føre til at nasjonale tilpasninger må gjøres



Knut Lindelien er fagekspert i Standard Norge



Tiltak knyttet til internasjonalt arbeid

- Norge deltar i dag i utvalgte internasjonale standardiseringstiltak
- Leverandører og brukere oppfordres til å delta
- Norge bør vurdere å ta i bruk flere internasjonale standarder. Eksempler: IHE XDS, HL7/ CDA og Arktyper
 - Bør konsekvensutredes

Velferdsteknologi

Velferdsteknologi og e-helse henger tett sammen

Medisinsk utstyr må bruke samme terminologi og strukturert informasjon på samme måte som all e-helse slik at medisinske data trygt kan utveksles mellom utstyr og pasientjournal





Meld. St. 29

(2012-2013)

Melding til Stortinget

Morgendagens omsorg



«Det er nødvendig med sterkere nasjonal styring av IKT-utviklingen i helse- og omsorgssektoren.

Standardiseringsarbeidet på velferdsteknologiområdet skal bidra å legge til rette for integrerte og leverandøruavhengige velferdsteknologiske løsninger på tvers av offentlig og privat sektor, slik at brukerne får en god, koordinert og forutsigbar tjeneste.

Helsedirektoratet gis ansvaret for et overordnet standardiseringsarbeid på området.

Det forutsettes et nært samarbeid med KS-programmet KommIT (Program for IKT-samordning i kommunesektoren), Standard Norge, leverandør- og bransjeforeninger og Norsk Helsenett SF. Arbeidet skal sees i sammenheng med standardiseringsarbeidet på e-helseområdet. **Standardisering på velferdsteknologiområdet skal gis prioritet i de nasjonale strategier for standardisering.»**

Utfordringer ved velferdsteknologi

- Mange prosjekter uten koordinering av bruk av standarder
- Mange standarder, men hvilke skal vi velge?



Eksempler på eksisterende standarder

- 11073-10404 - Device spesialisering - pulsoksimeter
- 11073-10407 - Device spesialisering - Blood Pressure Monitor
- 11073-10408 - Device spesialisering - Termometer
- 11073-10415 - Device spesialisering - med vekt Scale
- 11073-10417 - Device spesialisering - Glukose Meter
- 11073-10420 - Device spesialisering - Kroppssammensetning analysator
- 11073-10421 - Device spesialisering - Peak flyt
- 11073-10441 - Device spesialisering - Cardiovascular fitness og aktivitet monitor
- 11073-10442 - Device spesialisering - Styrke treningsutstyr
- 11073-10471 - Device spesialisering - Uavhengig innkvartering aktivitet hub
- 11073-10472 - Device spesialisering - Medisinering monitor

Veien videre

- Fokus på utbredelse av eksisterende løsninger er viktig
 - Styrkes bla ved tett samarbeid med NHN som har midler til å støtte utbredelse og skal etablere testsenter
- Nasjonal prioritering og sterkere nasjonal styring
- Nye standarder kommer til å legge opp til økt grad av gjenbruk av informasjon om modularisering
- Økt fokus på velferdsteknologistandarder

