

Det kongelige fornyings og administrasjonsdepartement  
Postboks 8004 Dep  
N-0030  
OSLO

Deres ref.:  
200601327-/CGU

Deres dato:  
11.05.2007

Vår ref.:  
186/07

Vår dato:  
17.08.2007

## **Svar på høring – Referansekatalog over anbefalte og obligatoriske IKT-standarder for offentlige virksomheter**

Vi viser til deres høringsbrev datert 11.05.2007. KITH AS har nå gått igjennom høringsdokumentet: *Standardiseringsrådets forslag til første versjon av referansekatalog for obligatoriske og anbefalte standarder i offentlig sektor*. KITH AS ønsker med dette brevet å redgjøre for relevante betraktninger rundt høringsdokumentet.

### ***Innledning***

KITH AS har i lang tid arbeidet med standardisering og klassifisering i helsesektoren. KITH AS er også representert i Standardiseringsrådet og har deltatt i utarbeidelsen av Høringsdokumentet. KITH AS ønsker initiativet for å etablere obligatoriske forvaltningsstandarder og en norsk referansekatalog velkommen. Vi tror slike initiativ vil sette økt fokus på standardiseringsarbeid og bruk av standarder som på lang sikt vil føre til samfunnsøkonomiske gevinster og enklere elektronisk samhandling, både i offentlig og privat sektor.

### ***Dokumentformater ODF og PDF***

KITH mener at PDF og ODF er fornuftige valg av dokumentformater for distribusjon av dynamiske og statiske dokumenter fra offentlig forvaltning. Det eksisterer gratis programvare som håndterer lesing, generering og editering av begge formatene fritt tilgjengelig for de fleste vanlige operativsystem, likevel bør det bemerkes at ODF ikke er en de-facto standard på samme måte som PDF er blitt, dette gjør at informasjon distribuert på ODF ikke er like tilgjengelig for brukere som informasjon distribuert på PDF, per i dag. Vi vil derfor foreslå at alle dokument som publiseres som ODF også publiseres på PDF-format.

For KITH AS vil ikke innføring av PDF eller ODF som obligatorisk standard ha store konsekvenser. KITH AS må oppdatere noen distribuerte PDF filer som i dag er på v1.3 til v1.4, og noen Word filer må distribueres som ODF.

## **Tegnsett – ISO/IEC 10646 representert ved UTF-8**

KITH AS har ingen innsigelser mot å innføre ISO/IEC 10646 representert ved UTF-8 som obligatorisk standard for tegnsettkoding. KITH sine meldingsstandarder bruker i dag ISO 8859-1 tegnsett som standard i XML-meldingene. Dette tegnsettet må nå byttes ut med UTF-8. KITH har vært i kontakt med flere leverandører av EPJ og kommunikasjonssystemer i sektoren og alle KITH har snakket med mener systemene deres også støtter UTF-8.

Omleggingen vil ikke være ressurskrevende for KITH sin del, og våre egne undersøkelser tyder på at programvareleverandørene til sektoren heller ikke vil møte store utfordringer i forbindelse med omleggingen. KITH AS er hele tiden på vakt for at leverandørene skal implementere meldingene riktig og i overgangsperioden vil det være ekstra viktig at alle meldinger som sendes angir hvilket tegnsett som benyttes. Dette er et av aspektene Test og Godkjenningssystemet til KITH ser på før en meldingsimplementasjon godkjennes av KITH.

## **Liste over eksisterende norske forvaltningsstandarder**

KITH AS sitt inntrykk av denne delen av høringsdokumentet er blandet. KITH oppfatter forslagene til Referansekatalog som uferdig og derfor vanskelig å forholde seg til.

- Vi mener begrunnelsen for å opprette en referansekatalog burde være en del av høringsdokumentet.
- Mangel av innhold i ”status” feltet gjør det vanskelig å forholde seg til listen.
- Det bør skilles mellom det som er generelle teknologi- eller industristandarder (og som er under stadig utvikling), og de spesifikke norske forvaltningsstandardene
- Det er stor forskjell i hvor mye informasjon som finnes i ”kommentar” feltet.
- På side 24 er ”Noark 5” nevnt som en eksisterende forvaltningsstandard, selv om arbeidet med denne ikke er ferdig ennå.
- Vi merker oss at Elmer II er med i listen over eksisterende norske forvaltningsstandarder. For denne standarden er det kommentert at forvaltningen av standarden må bli så åpen som mulig. Vi mener dette avdekker ett behov for eksplisitte retningslinjer som beskriver kriteriene for en åpen standard og en beskrivelse av kriteriene for å innlemme en standard i referansekatalogen. Vi synes det er uheldig at denne informasjonen ikke er en del av høringsdokumentene.

KITH AS er glade for initiativet til å opprette en Norsk referansekatalog, men tror det er ett stykke igjen før katalogen kan bli ett nyttig verktøy.

## **Forslag om referansekatalog over forvaltningsstandarder i helsevesenet**

Til slutt mener KITH at helsesektoren er en sektor hvor det bør opprettes en referansekatalog over tilgjengelige, obligatoriske og anbefalte standarder. KITH har arbeidet med klassifisering og meldingsstandardisering innen sektoren i 15 år, og mener sektoren kan hente store gevinster ved å standardisere elektronisk informasjonsutveksling. KITH mener meldingsstandardene som KITH utvikler og forvalter bør være en naturlig del av en referansekatalog for helsesektoren.

Med vennlig hilsen

Jim J. Yang (sign.)  
Konstituert Direktør

Thomas T. Rosenlund (sign.)  
Seniorrådgiver