



Brønnøysundregistrene

Fornyings- og administrasjonsdepartementet
Postboks 8004 Dep
0030 OSLO

FORNYINGS- OG ADMINISTRASJONSDEPARTEMENTET	
27 AUG. 2007	
ARKIVKODE	
SAKSNR	200601327-122

Deres ref.
200601327-/CGU

Vår ref.
200701732

Arkiv

Dato
20.08.2007

Høringsuttalelse – Referansekatalog over anbefalte og obligatoriske IKT-standarder for offentlige virksomheter.

Brønnøysundregistrene besvarer årlig mer enn 50 millioner elektroniske henvendelser takket være bruk av åpne standarder. Vi er opptatt av å forbedre tjenestene og gjøre dem stadig mer tilgjengelige, og kommentarene nedenfor er gitt ut fra et slikt ståsted.

I høringsdokumentet brukes begrepet forvaltningsstandarter, og dette må antas å skulle omfatte juridisk forpliktende standarder fra Standard Norge, CEN og ISO. Det ville være en fordel om referansekatalogen inneholdt en klargjøring mellom forvaltningsstandarter, offisielle norske standarder (NS), europeiske standarder (CEN) og internasjonale standarder (ISO).

Informasjon fra Brønnøysundregistrene leveres i økende grad i direkte kommunikasjon mellom applikasjoner hos oss og brukerne; vi kan ikke se at standardisering på dette området er omtalt i dokumentet.

FAD ber spesielt om utdypende svar på gitte spørsmål:

1) Forvaltningsstandard for dokumentformat:

ODF: Dette vil foreløpig ikke berøre oss. Men forslaget kan medføre konverteringskostnader for skreddersøm av data fra Brønnøysundregistrene. I høringsnotatet er formatene imidlertid assosiert med "vevsider", og foreløpig er ikke disse produktene på web. I dag leveres disse produktene på Excel, og de må også i framtiden bli levert på et avgivelsesformat med mulighet for å redigere i dataene.

PDF: BR har i dag standardisert på PDF som standard dokumentformat, når man ikke kan bruke html/xhtml. Dette vil derfor ikke være forbundet med problemer eller kostnader. Skulle kravet bli PDF-A, noe som ikke er angitt spesielt, må man antakelig anskaffe noen oppdaterte versjoner av programvare og bibliotek. Men innen fristen 2009 kan man regne med at dette kommer som gjeldene versjoner i de programmer/bibliotek som er i bruk og det vil derfor ikke være forbundet med kostnader for oss.

Brønnøysundregistrene støtter derfor bruk av ODF og PDF ved publisering av dokument på nett.

Brønnøysundregistrene

Postadresse: 8910 Brønnøysund

Telefoner: Opplysningstelefonen 75 00 75 00 Administrasjonen 75 00 75 09 Telefaks 75 00 75 05

E-post: firmapost@brreg.no Internett: www.brreg.no

Organisasjonsnummer: 974 760 673

2) Forvaltningsstandard for tegnsett:

ISO 10646 representert ved UTF8: Avgivelse av informasjon i UTF8 vil la seg gjøre uten store kostnader, men dette blir kun av informasjon som er lagret på ISO 8859-1. Man ser ingen fordeler med dette, men heller ingen store betenkeligheter ved å gjøre det.

Derimot vil det å tillate bruk av tegn utenfor ISO 8859-1 medføre endringer i BRs registersystemer; databaser må konverteres, systemene må skrives om til å bruke andre bibliotek som kan håndtere UTF8. I tillegg må det utføres omfattende testing, spesielt av titusenvise av programlinjer i C som er spesielt følsomme grunnet at UTF8 har variabel karakterlengde. (fra 1 til 6 bytes). Vi har tidligere anslått kostnaden med en slik overgang til å være et sted mellom MNOK 5 og 10. Det er likevel et forslag som vi støtter da vi ser behovet for å gjøre det, spesielt opp mot stedsnavnlov og andre lignende lovverk. En overgang vil gjøre oss bedre rustet til å løse nye oppgaver.

En forutsetning for en slik overgang er at dette gjøres koordinert innen forvaltningen slik at det ikke oppstår uhåndterlige feilsituasjoner og korrupsjon av data. Det må også utvikles regler og tilpasninger for å sende og motta mellom system som ikke er kommet like langt i implementeringen slik at man kan håndtere tegn fra andre tegnsett.

BR støtter også forslaget om innføring av ISO 10646/UTF8 under forutsetning av at det tilføres nødvendige midler til denne oppgaven internt og i forvaltningen generelt.

3) Om kartlegging av eksisterende forvaltningsstandarder:

Elmer II omfatter og erstatter Elmer I; Elmer I utgår.

NOSIP bør utgå.

Noark 4 har gyldighet. Den må forbli som anbefalt inntil NOARK 5 overtar denne rollen og forblir inntil da under observasjon.

Kravspesifikasjon for PKI i offentlig sektor gjelder sikkerhetsløsninger basert på PKI. Dokumentet inneholder spesielt spesifiseringer som foreslår norske sikkerhetsnivåer som avviker fra det som er etablert på europeisk nivå. Dokumentet bør revideres og gjennomgå nødvendige prosesser for etablering av standard.

Statens standardavtaler – obligatorisk.

ebXML skjema-spesifikasjon fra KITH - denne er sektorspesifikk og vi er usikker på om den bør inn i referansekatalogen.

Aktivere støtte for applets: Sikkerhetsaspekter bør vurderes før dette eventuelt tas inn.

Felles kravspesifikasjon for kommunale e-servicetorg. Det er ønskelig å få etablert standarder som gjelder i hele forvaltningen for å sikre effektive tjenester. Det må avklares om dette skal være en anbefaling eller være obligatorisk. Tiltak for standardisering må i så fall iverksettes. Inntil dette er gjort kan det neppe betegnes som en forvaltningsstandard.

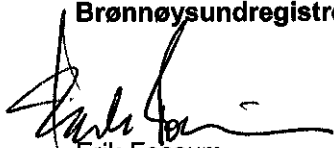
4) Tekniske standarder fra utenlandske referansekataloger:

Denne listen bør behandles videre i Standardiseringsrådet, som må utarbeide beskrivelse av konsekvenser, spesielt for kompatibilitet mellom systemer i ulike land. Standardiseringsrådet må også presentere anbefalinger slik det er gjort for ODF, PDF og tegnsett.

For Brønnøysundregistrene er elektronisk kommunikasjon også med utlendinger av stor viktighet; som forvalter av Altinn opplever vi at dette også er av sterkt økende betydning for mange andre etater, som SKD, NAV, UDI, Norges Bank, og det er viktig at det ikke etableres norske forvaltningsstandarder som er inkompatible med internasjonale og andre lands standarder.

Med hilsen

Brønnøysundregistrene



Erik Fossum
Direktør



Håkon Olderbakk
Avdelingsdirektør

Saksbehandler: Sverre Bauck