

Hvordan lage gode offentlige nettsider?

Velkommen

Kristian Bergem

12.11.2009

Direktoratet for forvaltning og IKT

- ▶ **Organisering og virkemiddelbruk i forvaltningen**
- ▶ **Utvikling av ledere og medarbeidere i staten**
- ▶ **IKT-utvikling i offentlig sektor**
- ▶ **Kommunikasjon**
- ▶ **Offentlige anskaffelser**

Utvikling gjennom samarbeid

Anbefalte og obligatoriske IT-standarder i offentlig sektor

Kristian Bergem

12.11.2009



Brannforskriften

**Forskrift om
IT-standarder i
offentlig
forvaltning**

IT-standarder

- ▶ Tekniske standarder
- ▶ Semantiske standarder
- ▶ Organisatoriske standarder

Referanse katalog for anbefalte og obligatoriske IT-standarder i offentlig sektor

- ▶ En liste over standarder,
- ▶ Henvisning til regelverk
- ▶ Henvisning til veiledning på området

Hvorfor åpne standarder?

- ▶ Velfungerende samhandling
- ▶ Gjenbruk av data og programvare
- ▶ Motvirker bindinger til teknologier og leverandører
- ▶ Likebehandling og inkludering
- ▶ God konkurranse i IT-markedet

Lage gode nettsider?





Hva er nå disse standardene?

- ▶ Publisering av dokumenter på offentlige nettsider
 - ▶ HTML/ XHTML
 - ▶ PDF
 - ▶ ODF

- ▶ WCAG 1.0
- ▶ Tegnsett (UTF8)

- ▶ OOXML

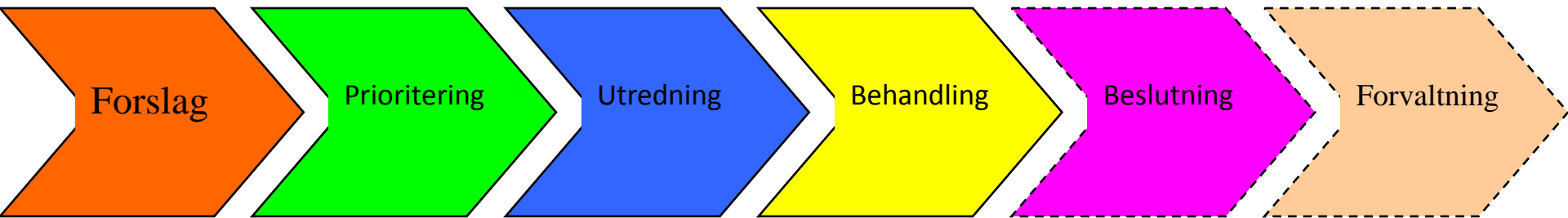
Hvor finner du oversikten?

- ▶ www.regjeringen.no/standardiseringsradet
- ▶ www.difi.no

4 viktige aktører

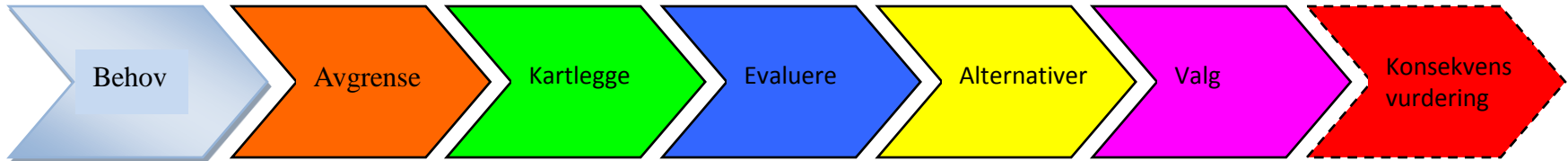
- ▶ Regjeringen
- ▶ Fornyings- og administrasjonsdepartementet
- ▶ Standardiseringsrådet
- ▶ Difi's Standardiseringssekretariat

Arbeidet med forvaltningsstandarder



- Prosessen
- Åpenhet og medvirkning

Utrekningsprosessen



Hva er utfordringene i dag

- ▶ Største delen av offentlig sektor jobber i en eller annen versjon av MS office.
- ▶ Konvertering til PDF
- ▶ Konvertering til ODF

Hva testet vi?

- ▶ Microsoft Word 2007 SP1 + Sun ODF Plugin 1.1
- ▶ Microsoft Word 2007 SP2 støtter ODF
- ▶ Microsoft Word 2003 SP3 + Microsoft Compatibility Pack
 - ▶ (<http://odf-converter.sourceforge.net/download.html#hDownloadOffice>)
- ▶ OpenOffice.org Writer 3.1.1

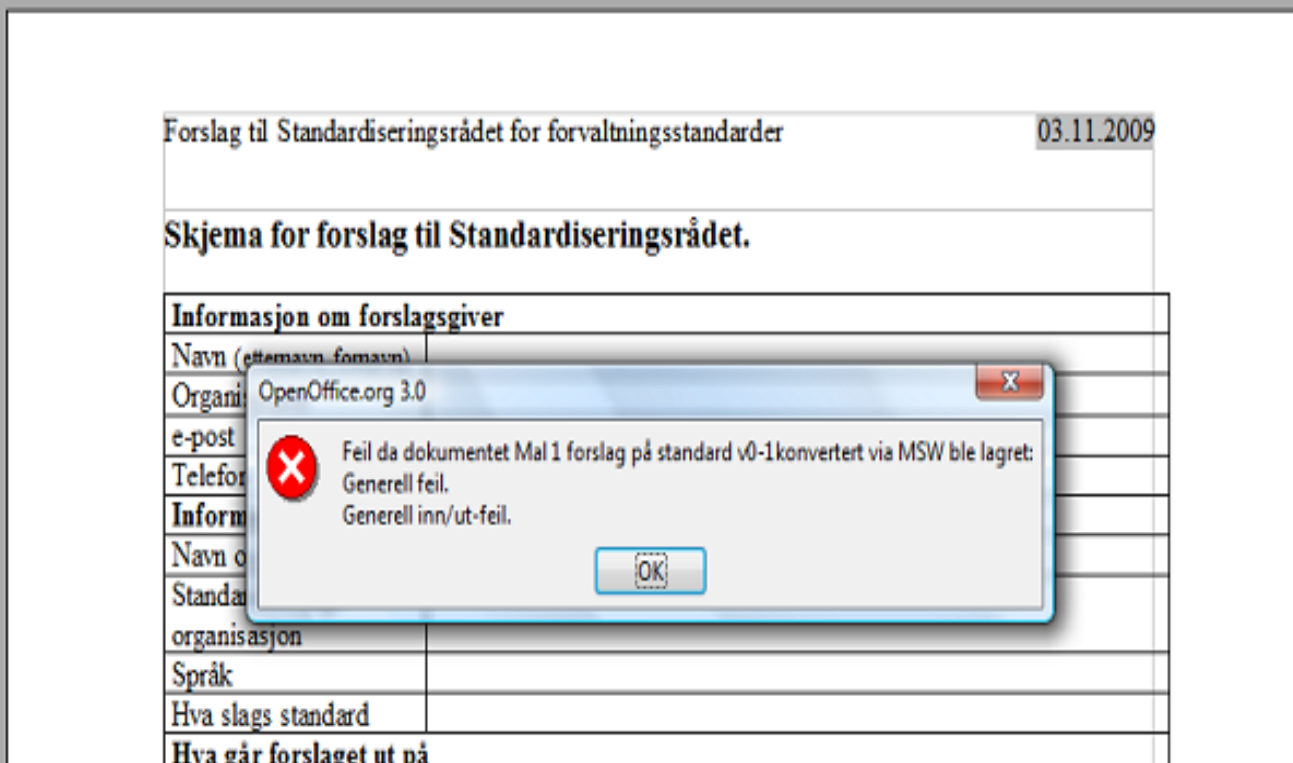
Vanlige utfordringer

- ▶ Feil sidetall i innholdsfortegnelsen
- ▶ Innholdsfortegnelser med feil font
- ▶ Blanke sider
- ▶ Topptekst redusert til side 2 og 3
- ▶ Ødelagt nummerering

Hvordan håndtere nummerering

- ▶ Løsning: Verktøy → Disposisjonsnummerering – Velg:
- ▶ Nivå 1 – Avsnittsstil: Overskrift 1 - Tall: 1,2,3.
Tegnstil: Ingen. Vis undernivåer (blank). Start på 1.
- ▶ (Nivå 2 – Avsnittsstil: Overskrift 2 - Tall: 1,2,3.
Tegnstil: Ingen. Vis undernivåer: 2. Start på 1.)
- ▶ (Nivå 3 – Avsnittsstil: Overskrift 3 - Tall: 1,2,3.
Tegnstil: Ingen. Vis undernivåer: 3. Start på 1.)
- ▶ Oppdater innholdsfortegnelse.

Feil ved lagring



- ▶ Denne feilen kan løses på en av to måter
 - ▶ Kopiere all tekst over i et annet dokument, eller
 - ▶ Benytte lagre som knappen og lagre under annet navn

Konvertering av mal

- ▶ Konvertering i MS Office til ODF - Logo blir mindre og får dårlig oppløsning,
 - ▶ **Fiks:** må slette alt og bygge opp på nytt.
- ▶ Konvertering ved åpning i Open office – Topptekst forsvinner og bilder forsvinner.
 - ▶ **Fiks:** Ved å lagre i doc (2003) i stedet for docx før det åpnes i Open Office kommer alt tilbake, men med samme feil som ved konvertering i MS Office.

Endringer og merknader

- ▶ Sporet endringer og la inn merknader i MS-Office
- ▶ Ved å ta dokumentet direkte opp i Open Office ble merknader lagt inn som vanlig tekst i selve dokumentet, og merket tekst forsvant.
- ▶ Ved å lagre som odt i MS-Office ble det straks bedre og alt kom på plass
- ▶ Jobber med utfyllende testing, og påfølgende forbedret veiledning.

Noen råd på veien

- ▶ Alle bør ha installert Open Office på sine PC-er
- ▶ Det bør være tilgjengelig maler også i Open Office
- ▶ Det er ikke en ulempe å starte i Odf og deretter gå til doc

Hva skal du huske?

- ▶ Forskrift om IT-standarder i offentlig forvaltning
- ▶ Finner listen over standarder på www.difi.no
- ▶ Alle kan komme med forslag
- ▶ Finner du ikke det du leter etter, ta kontakt vi er til for deg

SPØRSMÅL?

TAKK FOR MEG!

