



**POLITIET**

Vedlegg  
06 / 1327 - 6

## Notat

<i>Fra</i>	PDMTs Arkitekturforum v/Petter Hafskjold	<i>Dato</i>	10.08.2007
<i>Til</i>	Politidirektoratet v/Gunnvor Hovde	<i>Vår referanse</i>	200700169-2
		<i>Saksbehandler</i>	Petter Hafskjold
		<i>Telefon</i>	92 89 72 05
		<i>Telefaks</i>	
<i>Kopi til</i>	Per Håvard Pedersen, PDMT		

### Høringsinnspill - Referansekatalog over anbefalte og obligatoriske IKT-standarder for offentlige virksomheter

Politiets data- og materieltjeneste (PDMT) ble i e-post fra Politidirektoratet (POD) av 22. mai 2007 bedt om å gi høringssvar til POD slik at POD kan utarbeide høringssvar til Fornyings- og administrasjonsdepartementet (FAD) vedrørende Standardiseringsrådets forslag til referansekatalog for IKT-standarder.

Det er i høringbrevet fra Standardiseringsrådet bedt spesielt om økonomiske og administrative konsekvenser for de standarder som foreslås som obligatoriske.

Videre best det også spesielt om innspill på følgende områder:

- 1) Om forslaget til nye forvaltningsstandarder for dokumentformat
- 2) Om forslaget til ny forvaltningsstandard for tegnsett
- 3) Om kartleggingen av eksisterende forvaltningsstandarder
- 4) Om kartleggingen av tekniske standarder fra utenlandske referansekataloger

#### *PDMTs høringssinnspill*

Generelt er Standardiseringsrådets forslag i tråd med strategiene i justissektorens Teknologiplan. Teknologiplanen ligger til grunn for politiets nye IT-arkitektur som er under oppbygging. Det betyr at nye systemer som utvikles basert på politiets nye, tjenesteorienterte IT-arkitektur, vil kunne følge Standardiseringsrådets forslag uten store økonomiske konsekvenser. Det påpekes at tilpasning og videreutvikling av ny IT-arkitektur for å følge foreslåtte og nye standarder, vil kreve ressurser fra PDMT.

For eksisterende systemer vil det ikke være mulig å følge alle standarder som foreslås og det anbefales kun begrenset tilpasning av eksisterende systemer.

1) Om forslaget til nye forvaltningsstandarder for dokumentformat

Forslaget inneholder to dokumentformater:

- PDF - gjelder for ferdigstilte dokumenter til presentasjonsformål på offentlige nettsider
- ODF - gjelder for dokumenter på offentlige nettsider som har til formål å kunne utveksles/bearbeides

Disse formatene foreslås som obligatoriske standarder. Det foreslås at offentlige nettsider skal tilfredsstille kravene fra og med 1. januar 2009.

Det bes om at følgende vurderes:

- Hva er de økonomiske og administrative konsekvensene av forslagene om å innføre PDF og ODF som obligatoriske standarder innenfor ditt ansvarsområde (for eksempel virksomhet/etat)?
- Hvilke konsekvenser vil forslaget ha for universell utforming knyttet til offentlige nettsider?
- Er det behov for overgangsordninger eller eventuelt unntak fra kravene?

PDMT vil påpeke at standardene kun dekker dokumenter som publiseres på Internett. Det vil være naturlig å legge formatene til grunn også ved kommunikasjon med politiets samarbeidspartnere og ved lagring av dokumenter og informasjon i politiets egne systemer.

For publisering på dagens internett sider for politiet ([www.politi.no](http://www.politi.no)) er det ingen kontroll av hvilke dokumentformater som legges ut, det er dermed opp til den enkelte redaktør å bestemme format. Om lage en tredjedel av dokumentene på er PDF-dokumenter, to tredjedeler er Word-dokumenter. ODF benyttes ikke. Det er kun publisert om lag 500 dokumenter totalt.

Innføring av PDF som obligatorisk dokumentformat på politiets internettsider vil i første omgang kreve administrativ oppfølging ved publisering. Det er installert programvare for konvertering til PDF på alle PC-er i politiet.

Innføring av ODF som obligatorisk dokumentformat på politiets internettsider vil kreve innføring av programvare for dokumentkonvertering samt administrativ oppfølging ved publisering. Det er ikke installert programvare for konvertering til ODF i politiet. Politiet benytter Microsoft (MS) Word 2000 og har per juli 2007 ikke planer om å oppgradere til nyere versjoner. Noe testing av Open Office vil gjennomføres, men det foreligger ikke planer om å skifte til Open Office. Det er uklart om det finnes programvare for konvertering til ODF fra MS Word 2000. MS Word er tett integrert i noen av politiets eksisterende løsninger og det er vil kreve betydelige endringer i dagens fagsystemer for å fjerne MS Word fra politiets PC-er. Tett integrasjon med MS Office-produkter vil bli fjernet ved utskifting og omskriving av fagsystemer, men dette er et langsiktig arbeid.

Det vil trolig ikke være hensiktsmessig å legge inn automatisk konvertering inn i dagens publiseringsløsning, men dette kan innarbeides i ny publiseringsløsning som nå er i forprosjektfase. Innføring av ODF er ikke testet og vurdert i detalj, men siden omfang av publiserte dokumenter på [www.politi.no](http://www.politi.no) er lite, så antas dette å være håndterbart ved innføring av ny publiseringsløsning.

### *2) Om forslaget til ny forvaltningsstandard for tegnsett*

Forslaget gjelder innføring av ISO/IEC 10646, representert ved UTF-8, som standard tegnsettkoding av informasjon i tekstuell form til bruk på nettsider, mot registre og for annen tekstlig utveksling og bevaring av informasjon.

Det bes om at følgende vurderes:

- Hva er de økonomiske og administrative konsekvensene av å innføre ISO/IEC 10646, representert ved UTF-8 som obligatoriske standard?
- Er det behov for overgangsordninger eller eventuelt unntak fra kravet?

I dag benyttes det en annen tegnsettstandard på [www.politi.no](http://www.politi.no) enn den som er foreslått. Endring av tegnsett på internettsidene antas å være en mindre oppgave. Endringen kan gjennomføres ved innføring av ny publiseringsløsning for [www.politi.no](http://www.politi.no). Dette kan trolig gjennomføres før 1. januar 2009, men gjennomføringsprosjektet for ny publiseringsløsning er per juli 2007 ikke finansiert.

For lagring i politiets registre og annen tekstlig utveksling av informasjon, benyttes flere forskjellige tegnsett. I politiets nye IT-arkitektur er det per nå valgt et annet tegnsett, men det vil bli forsøkt endret i løpet av kort tid. Det er dog usikkert om det er begrensninger i valgt IT-plattform som vanskeliggjør overgang til ISO/IEC 10646, dette er under utredning.

Ved utveksling av informasjon med andre offentlige registre, vil det trolig være vanskelig å gjennomføre endring i alle eksisterende IT-systemer innen utgangen av 2009, og det er ønskelig med en lengre overgangsperiode. De økonomiske konsekvensene er ikke vurdert utover at en endring vil medføre betydelige kostnader.

For intern representasjon vil det ikke være mulig å gjennomføre endringer på eksisterende systemer uten betydelig kostnad og ekstraordinære bevilgninger. Endringer kan gjennomføres ved nyutvikling eller vesentlige omlegginger av eksisterende systemer.

### *3) Om kartleggingen av eksisterende forvaltningsstandarder*

I høringsdokumentet er det listet opp standarder, knytter dem til tema og angitt om de er anbefalt eller obligatorisk for hele eller deler av offentlig sektor.

Det bes om at følgende vurderes:

- Er det forvaltningsstandarder som mangler i listen?
- Er det forvaltningsstandarder på listen som bør avvikles, eventuelt noen som bør få økt anvendelse?

Det er innen justissektoren ingen eller få forvaltningsstandarder. For standardene som er listet har politiet ingen innspill. Politiet ser på det som en fordel om arbeidet med forvaltningsstandarder videreføres.

### *4) Om kartleggingen av tekniske standarder fra utenlandske referansekataloger*

I høringsdokumentet er det listet opp standarder, knytter dem til tema og gitt en indikasjon på hvilken status disse standardene har i offentlig sektor i utvalgte land, nemlig Danmark (OIO-katalogen), Tyskland (Saga), Belgia (Belgif) og Storbritania (e-GIF).

Det bes om at følgende vurderes:

- Er det viktige standarder som bør tas med i listen, eller eventuelt fjernes?
- Hvilke av standardene er særlig viktige for din virksomhet å få vurdert som en mulig forvaltningsstandard?

Av de standarder som er omtalt, er det sikkerhetsstandarder for samhandling generelt og Minside spesielt, som er viktigst for politiet. Dette innbefatter standarder som SAML, WS-Security, WS-Federation, WS-Trust eller tilsvarende. Politiet har innen samhandling og sikkerhet valgt å følge de standarder og løsninger som tas fram av Minside og Altinn.

Blant de tekniske standardene fra utvalgte land er det trolig en del som standarder som allerede er tatt i bruk i norsk offentlig sektor og det politiet ønsker at dette arbeidet videreføres ved å etablere en teknisk standard for norsk offentlig sektor.

Med hilsen

Petter Hafskjold  
*virksomhetsarkitekt*