

 <p>Direktoratet for samfunnsikkerhet og beredskap</p>	<p>DSB Kontrakt 2013/2153 Oppdragsbeskrivelse Bilag 1 – Utvikling og implementering av ny malmotor</p>

Bilag 1 Oppdragsbeskrivelse

Utvikling og Implementering av ny "malmotor"

DSB ønsker å legge til rette for en overgang til Office 2013. Virksomheten har en stor portefølje av egenutviklede maler med en sentral "malmotor" skrevet i VBA og utviklet i perioden fra 2001 til i dag.

Det er nå behov for å fornye "malmotor"/ oppsett, og tanken er å gjøre dette som en del av forberedelsene rundt overgang til Office 2013. Dette betyr at det etterspørres en leveranse som ivaretar all integrasjon og nødvendig funksjonalitet.

Under følger en beskrivelse av hvordan "malmotoren" fungerer i dag. Det presiseres at ny løsning ikke nødvendigvis må bygge på de samme prinsippene og at forslag til andre løsninger kan skisseres i tilbudet.

Dagens løsning:

Utformet etter norsk standard. Word-maler utviklet i VBA som en komplett løsning med integrasjoner mot fagsystem og arkivsystem. Felles "malmotor" som ivaretar felles informasjon som flettes inn i mal etter behov basert på informasjon fra ini-filer.

Malene har egen verktøylinje i MS Office med spesielle tilpasninger. Eksempel på ini-filer er Bruker.ini, Etat.ini, Kontor.ini, Enhet.ini, Logo.ini, Printer.ini osv. Det er laget et eget administrasjonsgrensesnitt i MS Access for ivaretagelse av ini-filer.

Bruker legger selv inn enhetstilhørighet, tittel og telefon ved første gangs bruk av mal.

Bruker registrerer inn i popup-vindu informasjon som flettes inn i dokument. (Overskrift, saksnr, dokumentdato etc.)

Det kan blant annet velges kode for:

- unntatt offentlighet fra dropdown-menyer
- høflighetsgrad
- hvem som skal signere basert på definert hierarki
- språk (bokmål, nynorsk og engelsk)
- Logo (DSB/Sivilforsvar/NUSB/NBSK)


Informasjon og ulike logoer flettes inn i dokument i topptekst og bunntekst basert på avdelingstilhørighet og informasjon/valg i popup-vindu. Logo bare i topptekst.

Tekst flettes inn i dokument ved hjelp av bokmerker i mal. Det er lagt opp til mulighet for "Flett på ny"-funksjonalitet, fjerning av unødvendig side osv.

Informasjon fra fagsystemer hentes ved hjelp av. sql-spørringer mot databaser. Arkivsystem legger selv inn informasjon vha. bokmerker.

Totalt antall maler i løsningen er 102. Disse har varierende kompleksitet. Vi anser at antall maler vil bli kraftig redusert som følge av en pågående forenklingsprosess. Dette vil trolig være gjennomført når arbeidet starter og vi forutsetter at det vil være mellom 50 og 70 melar igjen når dette arbeidet er ferdigstilt.

Malene distribueres ut til våre opp mot 30 lokasjoner ved hjelp av. dfs.

 dsb Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap	DSB Kontrakt 2013/2153 Oppdragsbeskrivelse Bilag 1 – Utvikling og implementering av ny malmotor

Løsningen er godt dokumentert i kildekode med forklarende tekst.

Oppdraget

Oppdragsgiver ønsker å modernisere malmotor, bruke et mer moderne utviklingsverktøy, muligens forenkle malene eller alternativt vurdere en helt ny pakkelsesløsning.

Det vi forventer av ny ”malmotor” er en mer moderne malløsning som er basert på Norsk Standard, er tilpasset Office 2013 og framtidige Office-versjoner og hvor bruk av Active Directory er en del av løsningen. Dette betyr at vedlikehold av brukerinformasjon og annet ønskes administrert via Active Directory for fremtiden, og ikke via ini-filer som i dag.

Estimert omfang på oppdraget er 300 – 800 timer

Det vil kunne være behov for support og vedlikehold av løsningen etter at ny løsning er implementert. DSB ber derfor om at tilbudet inkluderer support og vedlikehold som en opsjon og at endelig løsning for dette diskuteres i forhandlingsrunden.

DSB vil vurdere om malene også skal tilpasses OpenOffice, men dette vil ikke iverksettes før det er gjort en kost/nytte vurdering og inngår således ikke i oppdraget.

Krav til kompetanse

- ❖ Omfattende erfaring fra tilsvarende oppdrag (VBA, C#Sharp, etc)
- ❖ Evne til å forstå virksomhetens behov og kunne foreslå enhetlige løsninger som støtter disse
- ❖ Særdeles gode samarbeidsevner (Vil jobbe direkte med ulike brukermiljøer)