Datum
2020-06-08

Dnr RA 21-2017/5156

FGS Databas (Alternativ 2, relationsdatabaser)

Beskrivning av remissen

- Remissen är öppen, vilket innebär att vem som helst kan besvara den.
- Samtliga dokument som remissen omfattar går att hämta från https://riksarkivet.se/fgs-remiss
- Sista datum för att lämna svar på remissen är den 30 september 2020. Svar som inkommer efter detta datum kommer inte att tas i beaktande.
- Remissvaret ska framställas i redigerbar elektronisk form (helst i word) och sändas in via e-post till ra-fgs@riksarkivet.se Till samma adress går det även att sända in eventuella frågor om remissen.
- En sammanställning av de inkomna remissvaren kommer efter att svarstiden har löpt ut att publiceras på https://riksarkivet.se/fgs-remiss Enskilda remissvar kommer inte att besvaras och åtgärder som vidtagits med anledning av svaren kommer inte att redovisas i sammanställningen.

Bakgrund till förslaget

Det föreliggande förslaget till FGS Databas (Alternativ 2, relationsdatabaser) har tagits fram i ett projekt inom Riksarkivet med Avdelningen för bevarande och digital infrastruktur (BDI) som färdledare. Det är den andra av två specifikationer som tas fram inom ramen för projektet. Bakgrunden till framtagningen av de båda specifikationerna FGS:erna är ett identifierat behov av dem i den offentliga förvaltningen. Allt fler aktörer har uttryckt ett behov av FGS:er för databasinformation dels för överföring av information vid byte av verksamhetssystem, dels för överföring av databasinformation till e-arkiv.

Kommunalförbundet Sydarkivera deltar i projektgruppen och har haft i uppgift att ta fram FGS Databas (Alternativ 2, relationsdatabaser) som baseras på standarden SIARD. Sydarkivera har infört stöd för långsiktigt digitalt bevarande med hjälp av SIARD och deltar även med resurser i projektet E-ARK 3 som är ett Europeiskt projekt som arbetar fram specifikationer och kod till det europeiska byggnadsblocket för eArkivering.

Ärendebeskrivning och motivering till förslaget

Remissen innefattar förslaget till FGS Databas (Alternativ 2, relationsdatabaser). Denna specifikation bygger på den schweiziska standarden SIARD *(Software Independent Archiving of Relational Databases).* Den europeiska specifikationen förvaltas sedan 2018 i samarbete med *DILCIS Board* (*Digital information LifeCycle Interoperability Standards Board*). Sedan 2019 är samarbetet utökat till det europeiska byggnadsblocket för *eArkivering (Connection Europé Facility, CEF, eArchiving Building Block).*

Uppdelningen i två separata specifikationer för databasinformation har gjorts dels för att underlätta användningen av dem, dels för att underlätta vid framtida revideringar och uppdateringar av

specifikationerna. De två alternativen är olika till sin karaktär och kan vara att föredra utifrån olika situationer och förutsättningar.

Beslutsunderlag

Remissen omfattar följande dokument:

- *”Introduktion till förvaltningsgemensamma specifikationer (FGS), FGS Databas”*
- *”FGS Databas (*Alternativ 2, relationsdatabaser*)”*
- *”FGS Databas (*Alternativ 2, relationsdatabaser*), Tillägg”*

För att besvara remissen rekommenderas även att titta på specifikationen för SIARD. Specifikationen för SIARD finns att hämta på DILCIS-Boards GitHub-sida: https://github.com/DILCISBoard/SIARD.

Målgrupp

Målgruppen för remissen är systemförvaltare och databasadministratörer som förvaltar system med relationsdatabaser som datalager. I synnerhet sådana relationsdatabaser som behöver bevaras på lång sikt i systemoberoende format. För att kunna tillgodogöra sig materialet behövs grundläggande kunskaper om SQL och XML. Målgruppen är också ansvariga för arkiv- och informationshanterings-frågor framförallt när det gäller bedömning av hur resultatet av användning uppfyller krav på bevarandet av informationsinnehåll.

Remissvar

Remissen innefattar FGS Databas (Alternativ 2, relationsdatabaser)
Remissvaret bör fokuseras på följande frågor:

- Är texten i dokumentet ”*Introduktion till förvaltningsgemensamma specifikationer (FGS) FGS Databas”* gällande alternativ 2 begriplig, beskrivande och klargörande? Finns det delar som borde förtydligas eller som saknas?
- Är texten i dokumentet *”FGS Databas (*Alternativ 2, relationsdatabaser*)”* begriplig, beskrivande och klargörande? Finns det delar som borde förtydligas eller som saknas?
- Är texten i dokumentet ”FGS Databas (Alternativ 2, relationsdatabaser), Tillägg” begriplig, beskrivande och klargörande? Finns det delar som borde förtydligas eller som saknas?

Testa och utvärdera arkivering med SIARD

Då FGS Databas (Alternativ 2, relationsdatabaser) stödjer överföring av även komplexa relationsdatabaser är det effektivaste sättet att ta ställning användbarheten att testa och utvärdera med något av de verktyg som finns tillgängliga.

Sluttester för FGS Databas (Alternativ 2, relationsdatabaser) planeras till november-december 2020. Under remisstiden eftersöks myndigheter som är intresserade av att delta i sluttesterna. Testerna är till för att visa att FGS-förslaget tekniskt uppfyller kraven för den aktuella informationstypen och att

den är generell för informationstypen. Testerna används också för att kunna producera exempel som visar på de begränsningar och möjligheter som finns med FGS:en.

Vad behövs för att delta i testerna?

- En relationsdatabas (valfri databashanterare) att använda för test
- Konto med läsrättigheter till databasen
- Möjlighet att installera vald programvara
- Tillräckligt med lagringsutrymme för att spara ner en arkivkopia av databasen
- Någon med kunskaper om verksamhetssystemet och informationen som ska bevaras
- Någon med grundläggande kunskaper om SQL
- Ett par arbetsdagar att avsätta för testet!

Hur kan du förbereda dig?

Kommunalförbundet Sydarkivera erbjuder en testbädd där du som kommun/myndighet kan testa olika programvaror i en leverantörsoberoende och kontrollerad miljö. Detta medför att du småskaligt kan prova på innan du bestämmer dig för att gå med i testet. I mån av tid finns möjlighet att boka in gemensamma demonstrationer för att visa verktygen och metodiken.

Läs mer om testbädden här:
https://wiki.sydarkivera.se/wiki/Extern_testb%C3%A4dd

Riksarkivet