

Arkivleveranser: Inriktning för gamla databaser

Bakgrund

Förbundsmedlemmar har under året aviserat behov av att avveckla och överföra registerbaserad information från äldre diaries och verksamhetssystem. Datalagring hanteras för dessa system med hjälp av relationsdatabaser. Sydarkivera har med anledning av detta startat upp en leveransutredning för att hitta ett hållbart lösningsförslag.

Riksarkivet har under många år tagit emot löpande leveranser av uttag från relationsdatabaser från olika statliga myndigheter som till exempel Statistiska centralbyrån (SCB). Riksarkivet har initierat ett arbete för att utveckla Förvaltningsgemensam specifikation (FGS) för databaser.

Det finns två etablerade metoder för arkivering av databaser:

- Uttag som teckenseparerade textfiler med dokumentation av tabeller, fält och relationer i Xml-format. Specifikation framtagen av Norska Riksarkivet (ADDML)
- Verktyg för bevarande av relationsdatabaser som utvecklats av Schweiziska Riksarkivet (SIARD)

Ärendet

Förvaltningen avser att testa och utvärdera ADDML och SIARD. Möjligt användningsområde är arkivering av databaser där det inte finns befintligt utdataformat eller informationstypsspecifika utbytesformat.

Genom att delta i Riksarkivets projekt för att utveckla FGS databaser kan Sydarkivera bidra till att gemensamma specifikationer etableras som även stödjer kommunernas behov. Förutom Riksarkivet deltar bland annat Statens Servicecenter (SSC) i planering av projektet. I anslutning till projektet finns möjlighet till erfarenhetsutbyte och kunskapsöverföring när det gäller verktyg och rutiner. Förutsättning för

DATUM 2017-05-17
DNR SARK.2017.58
HANDLÄGGARE ELIN JONSSON

projektstart är bland annat beslut i Riksarkivets förvaltningsråd och att projektorganisationen bemannas med rätt kompetenser.

Förvaltningens bedömning är att vi snabbare kan etablera en tjänst för att hantera överföring av gamla databaser i anslutning till Sydarkiveras bevarandeform om vi deltar med resurser i projektet. Det handlar om ca 20 arbetsdagar sammanlagt under sommaren och hösten.

Vid sidan om projektet avser förvaltningen att ta fram uppdragsbeskrivning för tjänsten, så att det blir tydligt med resursfördelning och kostnader för förbundet. I arbetet ingår även installation i labbmiljö, test och utvärdering av olika programvaror, samt dokumentation, handledningar och interna rutiner. Leveransutredning och förslag till lösning arbetas fram tillsammans med förbundsmedlemmarna.

Förslag till beslut

Förbundsstyrelsen beslutar ge förvaltningen i uppdrag att

- Etablera en tjänst för att hantera arkivering av äldre databaser
- Tillsammans med Riksarkivet m.fl. partners delta i förberedelser för gemensamt projekt för att ta fram FGS för databaser