

FoU-ansökan

Användbara auktoriteter för datadriven samlingsforskning

Fortsättningsprojekt

Startår: 2021

Slutår: 2023

Söks hos RAÄ 2023: 1 221 874

Avses sökas hos RAÄ 2024:

Avses sökas hos RAÄ 2025: 0

RAÄ:s Dnr: RAÄ-2020-1762

Medelsförvaltare

Nationalmuseum

Forskningsavdelningen

Box 16176

10324 Stockholm

Kontaktperson ekonomi

-

Projektledarens personuppgifter

Namn, titel och personnummer: -

Examina, Disputerad år: -

Adress: Nationalmuseum, Nationalmuseum, Forskningsavdelningen, Box 16176, 10324 Stockholm

Telefon, ePost: -

Kortfattat syfte

Projektets syfte är att utreda om vokabulärer som länkad data stimulerar ny datadriven forskning på museisamlingar och om Wikidata är en lämplig plattform att använda sig av för att länka samman olika auktoriteter och vokabulärer. Detta genom att utveckla en metod för att göra svenska personauktoriteter kompatibla med varandra, dvs genom att öka museisamlingars interoperabilitet.

Samarbetspartner/tvärvetenskap

Nationalmuseum, Statens historiska museer, Wikimedia Sverige, Nätverket digital humaniora, Uppsala universitet Centre for Image Analysis, Uppsala universitet Digisams arbetsgrupp för interoperabilitet fungerar som referensgrupp.

Eventuella andra projekt som projektmedlemmar medverkar i

NEO Collections - Digital museum collections in the 21st century (NM). Stöd för innehållspartnerskap 2021 (WMSE) Italienskt måleri Nationalmuseum (NM medel RAÄ, avslutas 2022)

Ev. ytterligare kontaktperson -

ePost-adress -

Hittills utfört arbete

Under projektets första år fokuserade vi på att länka samman alla personposter i Nationalmuseum och Statens historiska museums samlingar för personer födda mellan år 1500–1800. Inför sammanlänkningsen lades mycket tid på att utbilda personalen i OpenRefine samt att strukturera och städa i databaserna, exempelvis städa bort dubletter och komplettera med basinformation. Ett nytt Wikidata-ID för poster i SHM:s samlingar skapades och Nationalmuseum Wikidata-ID för konstnärer utökades till att omfatta personer med andra kopplingar till samlingarna, som avbildade personer och donatorer. Museerna laddade upp nya persondata till Wikidata och förde över Wikidata-ID i de interna samlingsförvaltningssystemen.

För att förstå vad mängden data har för påverkan och betydelse samt hur dessa kan synas har det inom projektet skapats flera visualiseringar. Visualiseringarna är gjorda av Albin Larsson och visar exempelvis var konstnärer föddes, utbildade sig, arbetade och dog i världen över tid, eller var svenska regenter är födda och hur de gift sig ur ett geografiskt perspektiv. I november 2021 organiserade projektgruppen ett seminarium för kollegor inom kulturarvsbranschen där vi berättade om olika aspekter av arbetet och visade visualiseringarna. Projektet har även presenterats på olika konferenser, som LD4 Conference on Linked Data i juli 2021 och WikidataCon i oktober 2021.

Under år 2 utökades uppladdningen till Wikidata till att omfatta personer födda mellan 1800 och 1900. I dagsläget finns 1582 personer på Wikidata som både har ett Nationalmuseum och Statens historiska museer-ID och därmed är sammanlänkade med varandra. Antalet växer hela tiden under projektets gång. Vidare har vi arbetat med geografiska data i samlingarna. Nationalmuseum har angett avbildad plats på sina verk och lagt platsens Wikidata-ID i samlingsdatabasen. SHM har påbörjat jobbet med att matcha geografiska objekt i den omfattande geografiska thesaurusen i SHM:s samlingssystem. Länk till Wikidataobjektet läggs i auktoritetsfältet i thesaurusen. Parallellt har SHM även jobbat med att förbättra den geografiska informationen på föremålen så att information som kanske bara fanns i fritextfält finns på ett strukturerat sätt som kommer göra informationen mer användbar både för människor och maskiner.

Ett seminarium där vi presenterar projektet samt inbjuder kollegor till att själva testa att ladda upp data till Wikidata är planerat till den 11 november 2022.

Eventuella avvikelser/förändringar från ursprunglig projektplan

<personalförändring>.

<personalförändring>.

<personalförändring>.

<personalförändring>.

Projektet följer planen avseende innehållet. Den totala kostanden för projektet och för år 2023 är något högre än vad som angavs i den ursprungliga ansökan, detta beror framför allt på ökad LKP inom staten.

Ekonomi- och bemanningsplan

Erhållet belopp från RAÄ 2022	1157532
Belopp som söks 2023	1221874
Belopp som avses sökas hos RAÄ 2024	0
Belopp som ev. avses sökas hos RAÄ 2025	

Nedanstående avser specificerade kostnader för ansökningsåret

Bemanningsplan, personer med lönekostnad som helt eller delvis finansieras av sökta medel från RAÄ 2023

Namn/funktion	Kön	Månadslön	LKP %	Tjänstg.grad helår %	Lönekostnad
N.N. Nationalmuseum Dataregistrerare	-	-	-	70	-
N.N. SHM Dataregistrerare	-	-	-	50	-
N.N. Wikimedia Programmerare	-	-	-	30	-
Total					850536

Resekostnader, konferenser etc som finansieras av sökta medel från RAÄ 2023

Arrangör och ort	Kostnad
SHM och NM, Stockholm	20000
Total	20000

Köpta tjänster som finansieras av sökta medel från RAÄ 2023

Tjänst	Kostnad
Visualiseringstjänster	120000
Total	120000

Utrustning och materialkostnad som finansieras av sökta medel från RAÄ 2023

Utrustning/material	Kostnad
Total	0

Samtliga indirekta kostnader (OH) som finansieras av sökta medel från RAÄ 2023

Specifikation	Kostnad
Nationalmuseum OH	99603
SHM OH	96390
Wikimedia OH	35345
Total	231338

Totalsumma, kostnader **1 221 874**

Medfinansiering

Beskriv ev. övriga medfinansierare av projektet

Inga övriga externa medel är sökta till detta projekt. I projektet ingår flera anställda på både Nationalmuseum och statens historiska museer som kommer att delta i projektet deltid och som finansieras genom anställningen på museerna.

Nationalmuseum: - (15%) 132 192 kr.

Statens historiska museer: - (15%) 103 505 kr och - (15%) 102 046 kr.

OH-kostnad NM: 33 048 kr

OH-kostnad SHM: 71 943 kr

Medfinansiering 2023 totalt: 442 734 kr.

Total kostnad för hela projektet 4 857 538

Ange övrig bemanning i projektet, uppdelat per år, med namn, funktion och finansiär

-