



Foto: Johan Carlström

Hej! Äntligen har sommaren kopplat greppet. Semestern har redan hunnit börja för en del av oss och för oss andra närmar den sig med raska steg. Innan vi går ner i lägre varv vill vi från K-samsök sammanfatta läget och berätta om de viktigaste insatserna som gjorts inom projektet under våren och försommaren. Ett varmt tack till alla er som med oförminskad styrka och entusiasm deltar i arbete med att bygga en kraftfull infrastruktur för landets kulturarvsinformation.

Bästa sommarhälsningar

Rolf Källman,

avdelningschef på Riksantikvarieämbetet och ordförande i styrgruppen för K-samsök

Beta-lansering

K-samsök lanserades i en betaversion den 3 februari. Endast några veckor senare hade Göteborgsföretaget Idevio (www.idevio.com) utvecklat ett kartlager till sin mobiltjänst Locago (www.locago.com/site/Index) som hämtar data om fornlämningar via K-samsöks index. I allt väsentligt löste Idevio arbetet på egen hand. På Riksantikvarieämbetet lade vi ner ca 1 timme på att hjälpa Idevio. K-samsök har uppenbarligen ett fungerande API redan i sin betaversion! Att vi dessutom har fått ut 700 000 fornlämningsplatser tillgängliga via de flesta mobiltelefoner är ju onekligen en positiv spin-off...



Foto: Kalandrakas, flickr

Nya informationsmängder

När detta skrivs finns 1,99 miljoner objekt i indexet. Objekten kommer från Riksantikvarieämbetet, Historiska museet, Västarvet samt Tekniska museet. Även Tekniska museets fotodatabas kommer att skördas under hösten. I nuläget jobbar Arkitekturmuseet, Etnografiska museet och Vasamuseet med att förbereda sina databaser för skördning.

K-samsök på Historiska museet

SHMM har använt K-samsöks API i sina egna system (MIS och SiS) för att ge användare av systemen fylligare information:

- K-samsök används i samband med handläggning av accessioner av fyndmaterial för att koppla fyndplatser till fornlämningar eller bebyggelseobjekt hos RAÄ.
- Genom kopplingen till externa objekt hämtas automatiskt koordinater för våra fyndplatser från K-samsök. Över 10 000 fyndplatser har därmed fått en kartkoppling.
- Information om fornlämningar och bebyggelse hämtas och presenteras i realtid från K-samsök på Historiska museets fyndplatser i *Sök i samlingarna*.
- Bilder från Kulturmiljöbild kan hämtas in från K-samsök och visas i anslutning till föremålssidor eller fyndplatser i *Sök i samlingarna*. Länkarna skapas av användarna själva.
- Alla SHM:s samlingstillämpningar använder hållbara URL:er och URI:er som tillhandahålls av K-samsök (genom domänen kulturarvsdata.se) för att länka till kulturarvsobjekt.

SHM fortsätter att använda K-samsök för att berika webbgränssnitt mot personal och användare under året. Man räknar t ex med att använda K-samsök som stöd för olika karttillämpningar.

Vad händer under resten av året

Under sommaren och hösten infaller en utvecklingsperiod då K-samsök ska få stöd för geografisk (utifrån kartutsnitt) sökning samt statistik för att kunna följa upp användandet. Under hösten fortsätter arbetet med att möjliggöra för institutioner som använder systemen Primus och Sofie att leverera data till K-samsök.

Under slutet av året kommer Riksantikvarieämbetet att utveckla sin egen K-samsökstillämpning som kommer att vara en vidareutveckling av samsökstjänsten Kulturmiljösök (den nya tjänsten kommer att heta Kringla). Under 2010 planeras även att K-samsöksdata ska kunna visas i RAÄs communitysatsning; Platsr (www.raa.se/platsr).

Studentprojekt

En grupp studenter vid Högskolan på Gotland har utvecklat ett API-skikt och en nedladdningsbar sökruta för K-samsök. API-skiktet innebär att man kan få en sorterad träffbild för sin sökning. Det finns även en statistikfunktion. All kod är nedladdningsbar och finns för såväl Javamiljö som .NET. Studenterna jobbade 10 veckor i sin avslutande projektkurs på utbildningsprogrammet "Avancerad webbprogrammering".

Se resultatet här:

www.kulturarvsdata.se/demo/lusen/index.html

GBIF

Delar av projektgruppen träffade i mars representanter för GBIF Sverige (Global Biodiversity Information Facility), www.gbif.se. GBIF är ett samarbete mellan museer, institutioner, organisationer och myndigheter som har naturhistorisk data för att tillgängliggöra denna för t ex samsökningstjänster. GBIF har 90 medlemmar från 50 länder och bara i Sverige finns det drygt 21 miljoner poster. Det finns beröringspunkter gällande bl a osteologiska samlingar. Det skulle t ex vara intressant att söka i Historiska museets osteologiska samlingar och samtidigt få träffar på naturhistoriska institutioner. GBIF är samtidigt intresserade av att kunna visa vad som hänt på en plats utöver rent naturhistoriska data.

Europeana

Europeana (www.europeana.eu) är ett projekt som det talas mycket om just nu. Man kan till viss del likna det vid ett "K-samsök på europainivå". K-samsök kommer att leverera data direkt till Europeana, vilket innebär att de objekt som finns tillgängliga via K-samsök automatiskt kommer att bli synliga i Europa. Det gäller objekt som har bild, video eller ljud. Utmaningarna med flerspråkighet har Europeana hittills skjutit framför sig så det kommer troligen att ta ganska lång tid innan det finns riktigt användbara tjänster.

Utvecklingsblogg mm

Läs mer om K-samsök på www.kulturarvsdata.se och www.raa.se/ksamsok. Löpande nyheter får du på K-samsöks utvecklingsblogg: <http://ksamsok.wordpress.com>



Foto: Library of Congress, Flickr Commons

Har du frågor kring K-samsök?

Johan Carlström, projektledare
johan.carlstrom@raa.se

Börje Lewin, teknisk projektledare
borje.lewin@raa.se