

# RGD

RIKSTÄCKANDE GENEALOGISK DATABAS

## Sammanslagen släktforskning

Sveriges historiska befolkning med släktrelationer

Web-tjänster

**RIKSTÄCKANDE GENEALOGISK DATABAS (RGD)**

är ett samarbetsprojekt mellan DIS ([www.dis.se](http://www.dis.se)) och  
EIT vid Lunds universitet ([www.eit.lth.se](http://www.eit.lth.se))

# Övergripande målsättning med en Rikstäckande Genealogisk Databas (RGD) är att skapa en databas över Sveriges historiska befolkning med släktrelationer och utan dubletter – baserat på släktforskares samlade forskningsresultat.

## FUNKTIONALITET

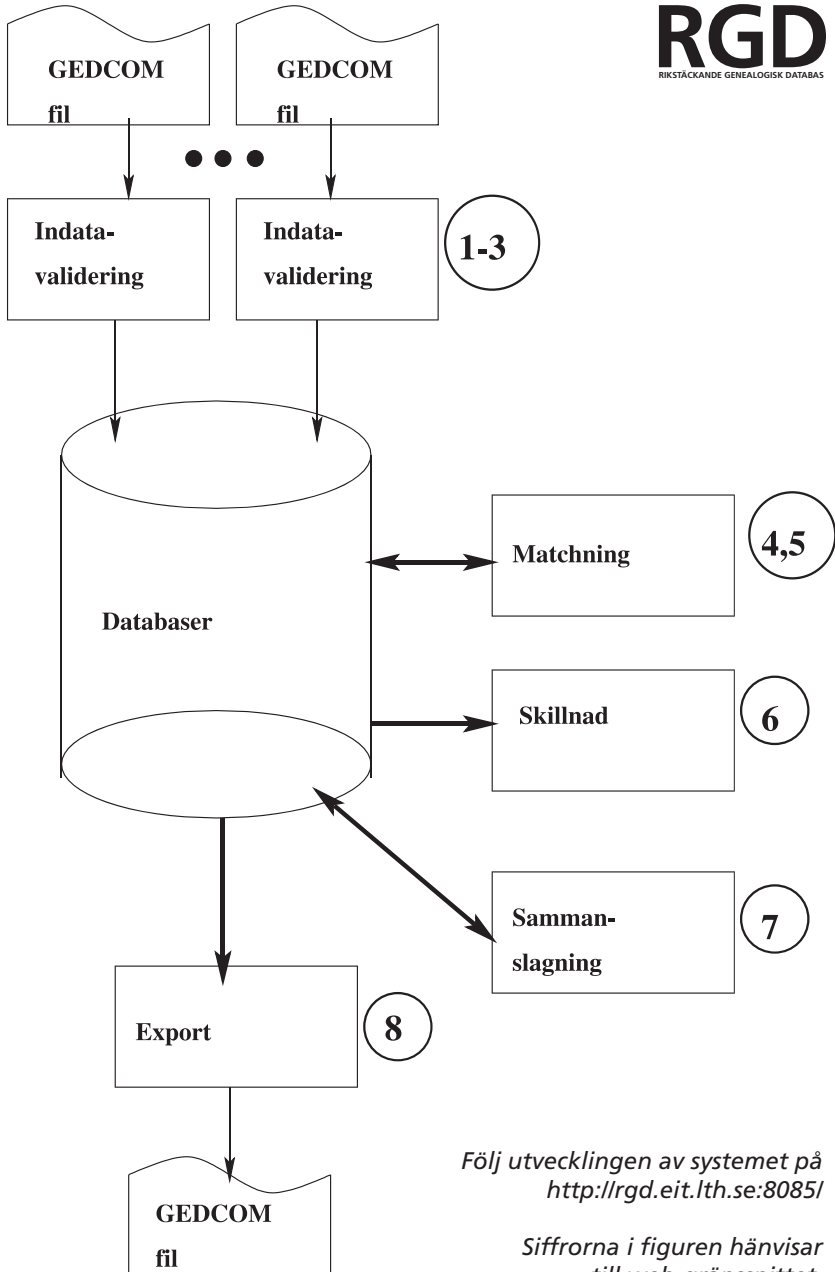
- Indatavalidering / egenkontroll av GEDCOM-filer (1-3)
  - Namnkontroll, listar formella fel och möjliga felregistreringar av kön.
  - Ortkontroll, listar angivna platser som inte är svensk församling eller land.
  - Dubblettkontroll, listar möjliga dubblettkandidater.
- Matchning av två GEDCOM filer (4, 5)  
Släktforskare, med viss del av forskningen gemensam, kan analysera likheter/skillnader
- Avvikelser i matchat data (6)  
Forskare som hittat gemensamma anor kan hitta detaljskillnader hos matchade personer.
- Sammanslagning av matchat släktforskningsdata (7)  
Två matchade GEDCOM filer kan sammanföras till en gemensam fil utan dubletter.
- Skapa GEDCOM fil av sammanslagen släktforskningsdata (8)  
Resultatet från sammanslagningen kan laddas in i ett släktforskningsprogram.

## TEKNIK/IMPLEMENTERING

Machine Learning,  
Information Retrieval,  
Python, MongoDB, Lucene,  
SVM

## ROADMAP

- Alpha-release  
– slutet oktober 2014
- Beta-release  
– slutet november 2014
- System 0.5  
– slutet januari 2015
- System 1.0  
– maj 2015



Följ utvecklingen av systemet på  
<http://rgd.eit.lth.se:8085/>

Siffrorna i figuren hänvisar  
till web-gränssnittet.

## Vill du medverka i projektet?

Du kan bidra med teknisk kunskap i produktutformning (inkluderar programutveckling, webanvändargränssnitt, layout, testning, mm), administrativ erfarenhet vid behandling av inkommande datafiler liksom att rapportera in egna forskningsresultat.

**Hör av Dig till någon av oss!**

### KONTAKTER

**Christer Gustavsson (DIS)**, [christer.gustavsson@dis.se](mailto:christer.gustavsson@dis.se)

**Anders Ardö (EIT, Lunds universitet)**, [anders.ardo@eit.lth.se](mailto:anders.ardo@eit.lth.se)  
[www.eit.lth.se/staff/Anders.Ardö](http://www.eit.lth.se/staff/Anders.Ardö)

### INFORMATION

DisForum

[www.dis.se/sv/projekt/genealogisk-databas.html](http://www.dis.se/sv/projekt/genealogisk-databas.html)

Internetfonden

[www.internetfonden.se/rikstackande-genealogisk-databas](http://www.internetfonden.se/rikstackande-genealogisk-databas)

Testsystem

<http://rgd.eit.lth.se:8085/>



LUNDS UNIVERSITET  
Lunds Tekniska Högskola

FINANSIELLT STÖD FRÅN

**.se | internetfonden**