RIKSBANKENS JUBILEUMSFOND
FRÄMJAR HUMANIORA OCH SAMHÄLLSVETENSKAP

Sammanfattningar RJ Infrastruktur för forskning 2026

Daniel Löwenborg - Uppsala universitet

ANIMA - arkeologisk infrastruktur för analys av grav- och begravningsdata

ANIMA (latin: själ) projektet kommer att utveckla en högupplöst och interoperabel infrastruktur för arkeologisk gravdata – där gravar, individer, artefakter, biologiska analyser, isotoper, DNA, dateringar, rumsliga relationer och tafonomi är länkade och sökbara på flera skalor. Det möjliggör frågor som idag inte kan undersökas. Hur förändras social differentiering över tid när gravarkitektur, kroppshantering, diet, mobilitet och biologiskt släktskap analyseras tillsammans? Hur uppstår och sprids begravningsritualer genom migration, interaktion och kulturell transmission? Hur relaterar biologiskt släktskap till social organisation och identitet? Hur reagerar samhällen på klimatförändringar, epidemier eller konflikter genom förändringar i gravritualer över stora geografiska områden och långa tidsperioder?

ANIMA kombinerar de senaste teknikerna för länkade öppna data med artificiell intelligens för analys och strukturering av information. ANIMA kommer tillgängliggöra stora datamängder anpassade för användare med olika teknisk kompetens. Samtliga GIS-användare kommer kunna använda ANIMA på ett effektivt sätt för analyser, medan avancerade användare kan dra nytta av LOD tekniker för kombinerade sökningar. ANIMA förenar uppdragsarkeologi och akademisk forskning på ett sätt som berikar hela det arkeologiska fältet. Genom att ta fram verktyg för analys och produktion av nya data kommer ANIMA att kunna uppdateras med resultat från framtida undersökningar även efter projektets slut.

Måns Magnusson - Uppsala universitet

SWERIK 2.0: Utvidgning till hela den svenska lagstiftningsprocessen

Detta projekt utvidgar den RJ-finansierade infrastrukturen SWERIK till hela den svenska lagstiftningsprocessen. SWERIK har redan byggt upp den parlamentariska stommen: korpusarkitektur, metadatastandarder, aktörslänkning,

arbetsflöden för kvalitetskontroll, användarverktyg såsom riksdagsdebatter.se samt en framväxande forskargemenskap. SWERIK 2.0 utvidgar denna etablerade infrastruktur bakåt i lagstiftningskedjan till regeringens förarbeten och framåt till lagstiftning och prejudikat, och skapar därmed länkade öppna data över svenskt lagstiftningsarbete från ståndsriksdagen till i dag.

Infrastrukturen kommer att tillhandahålla ett strukturerat longitudinellt dataset med annoterade dokument, aktörer och metadata för forskningsändamål. Den möjliggör avancerade studier av lagstiftningsprocesser, resultat och diskurser inom ämnen som statsvetenskap, sociologi, ekonomi, historia, lingvistik, juridik, maskininlärning och AI. Dessa fält är redan beroende av parlamentariska och juridiska dokument, men forskningen bromsas av ett lapptäcke av analoga, digitaliserade och rena digitala källor i inkonsekventa format, med ojämn OCR-kvalitet och bristfällig metadata. Genom att harmonisera, länka och förbättra tillgången till dessa material kommer SWERIK 2.0 möjliggöra storskalig empirisk analys av den svenska lagstiftningsprocessen.