

CID
Centrum för
Användarorienterad IT-design



CENTRE FOR USER ORIENTED IT DESIGN / KNOWLEDGE MANAGEMENT RESEARCH GROUP

Centrum för användarorienterad IT-Design (CID)

cid.nada.kth.se

CID är ett tvärvetenskapligt kompetenscentrum på KTH som bedriver tillämpad forskning kring design av olika former av interaktion mellan människa och dator.

CID är verksamt inom 4 olika forskningsområden:

- Digitala Världar.
- Interaktiva Lärmiljöer.
- Nya former av interaktion.
- Användarorientering.



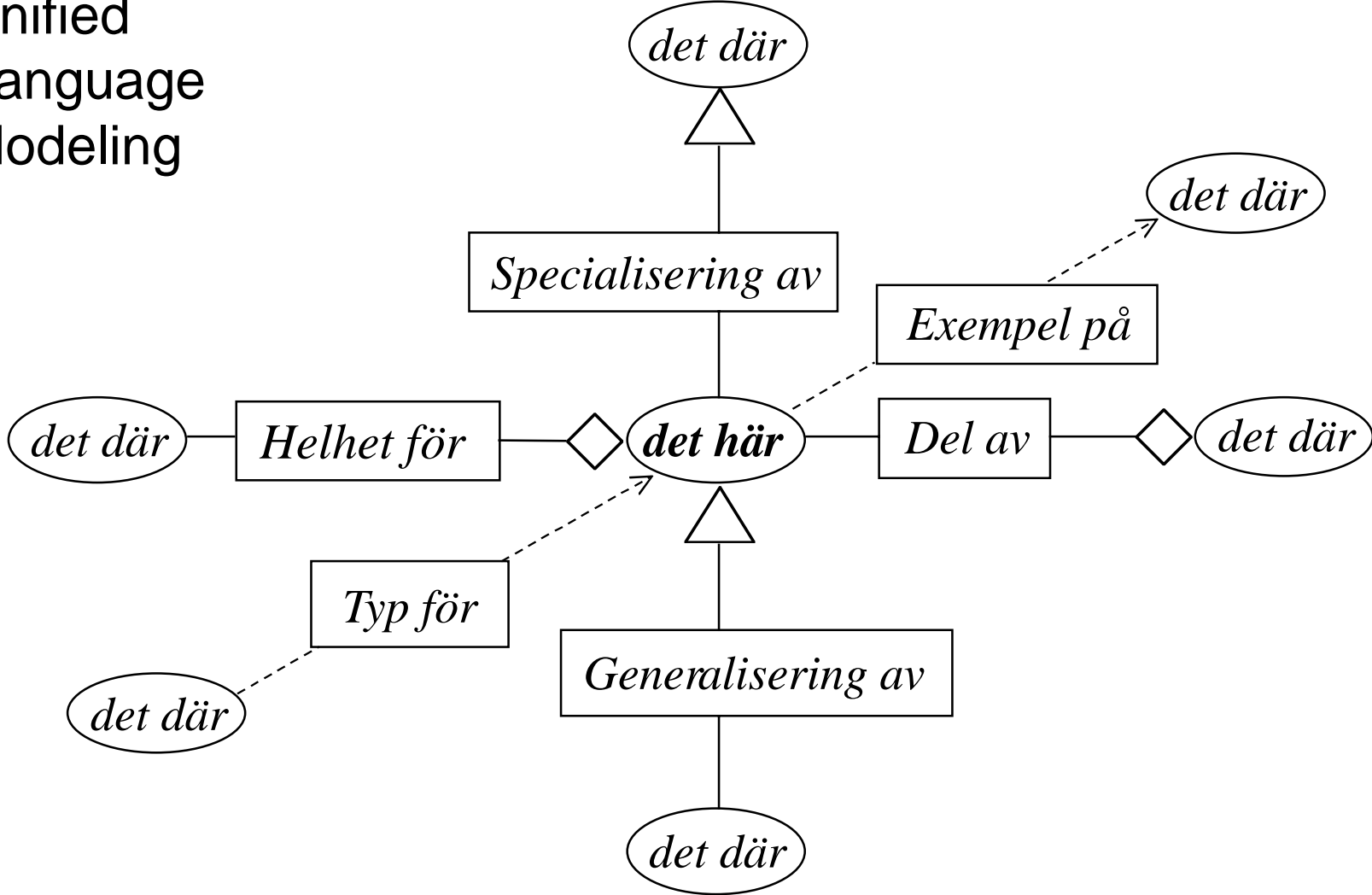
Mål för CIDs verksamhet

- förena användbarhet med tekniska och estetiska aspekter.
- skapa en attraktiv miljö på KTH för samarbete mellan akademi, industri och användare.
- producera allmänt tillgängliga (“pre-competitive”) resultat i form av prototyper and användarstudier.
- stark internationell samverkan.
- starka bidrag till förbättring av utbildningsmiljöer.

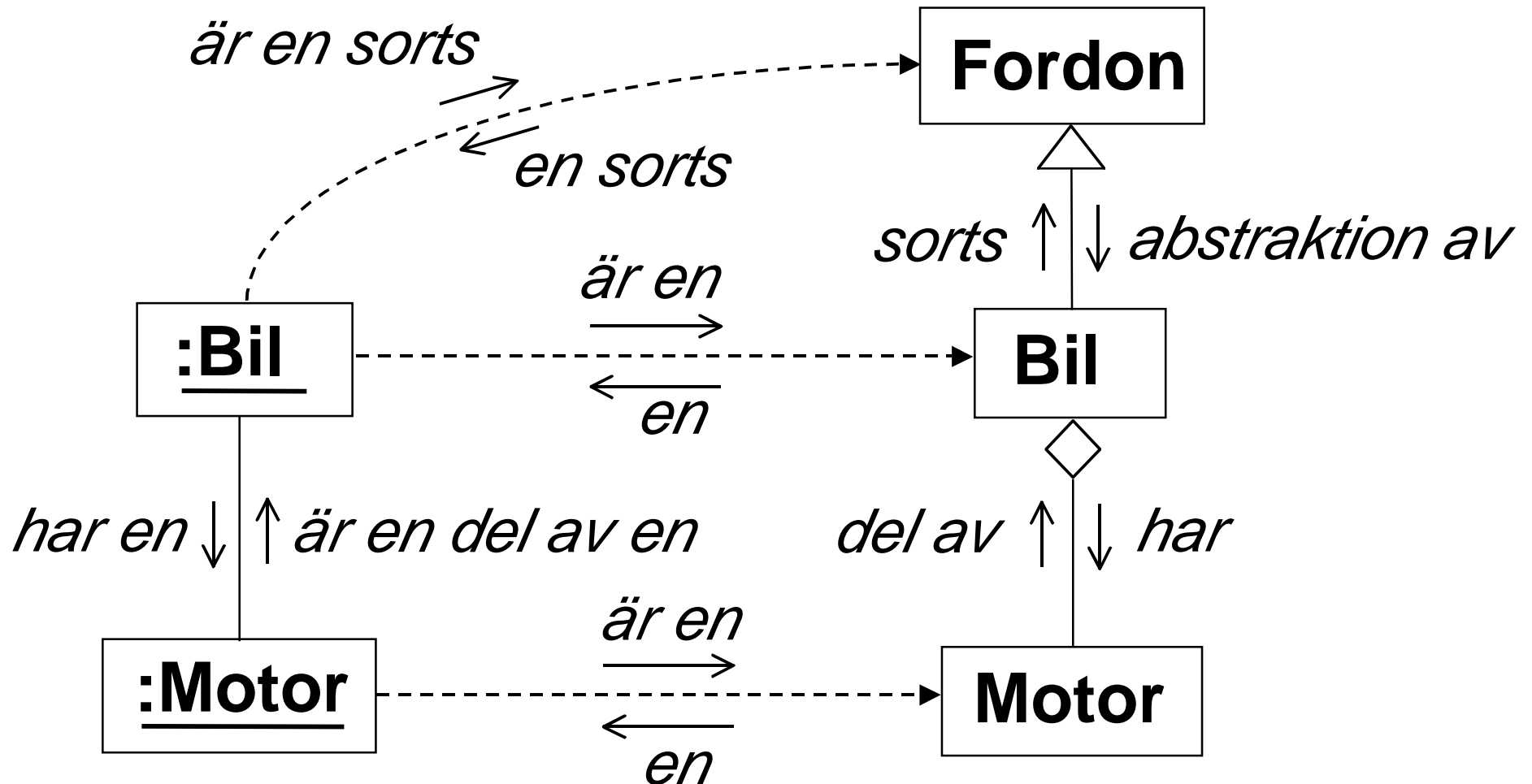


Att symbolisera relationer mellan begrepp

Unified
Language
Modeling



Att rita hur vi talar om saker (“vad var det jag sa”)



Några KMR-projekt på CID

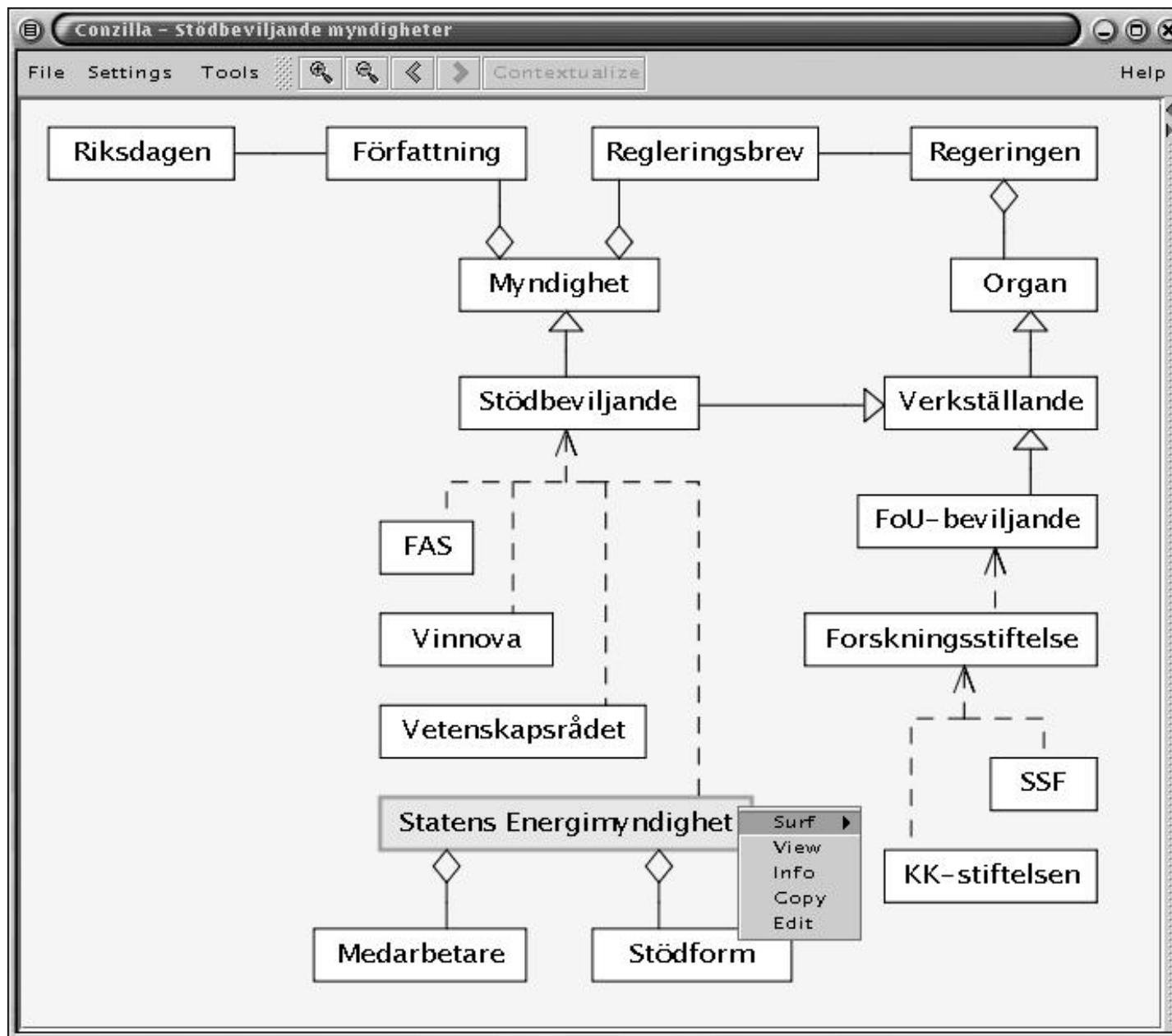
- **Begreppsnavigation och innehållspresentation**
 - Conzilla - en första prototyp av begreppsbrowser.
- **Begreppsmodellering av kunskapsområden**
 - Struktur- och verksamhet hos CID-intressenter.
 - Tillgänglighet inom IT-Sverige.
 - Internationellt standardiseringarbete.
- **Semantisk Interoperabilitet**
 - Electronic Commerce Integration Meta Framework
- **Arkiv, portföljer och personaliserat lärande**
 - Edutella - en infrastruktur för utbyte av information på den semantiska webben.

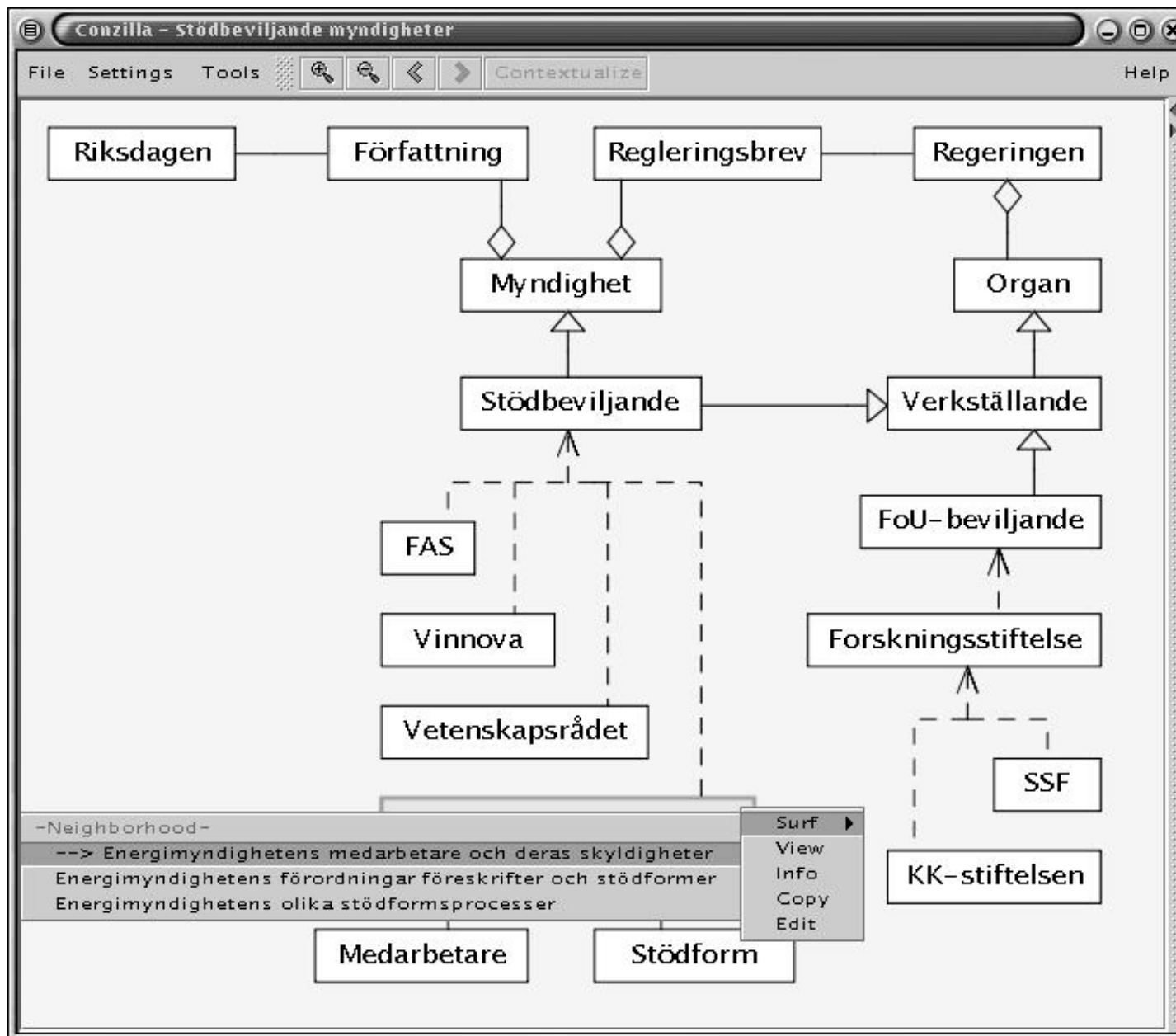


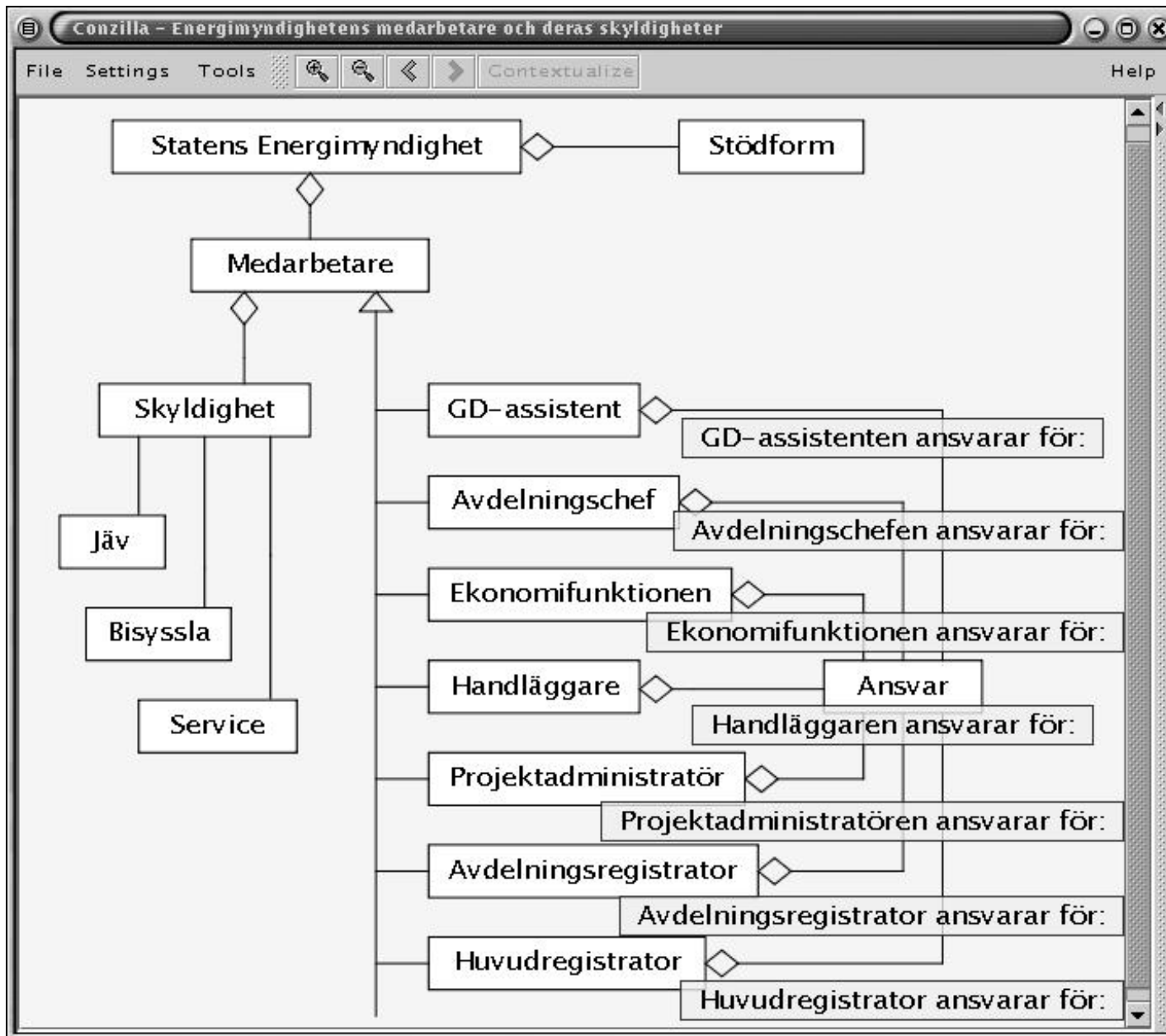
Modellering av organisationsstruktur och processflöden i Conzilla

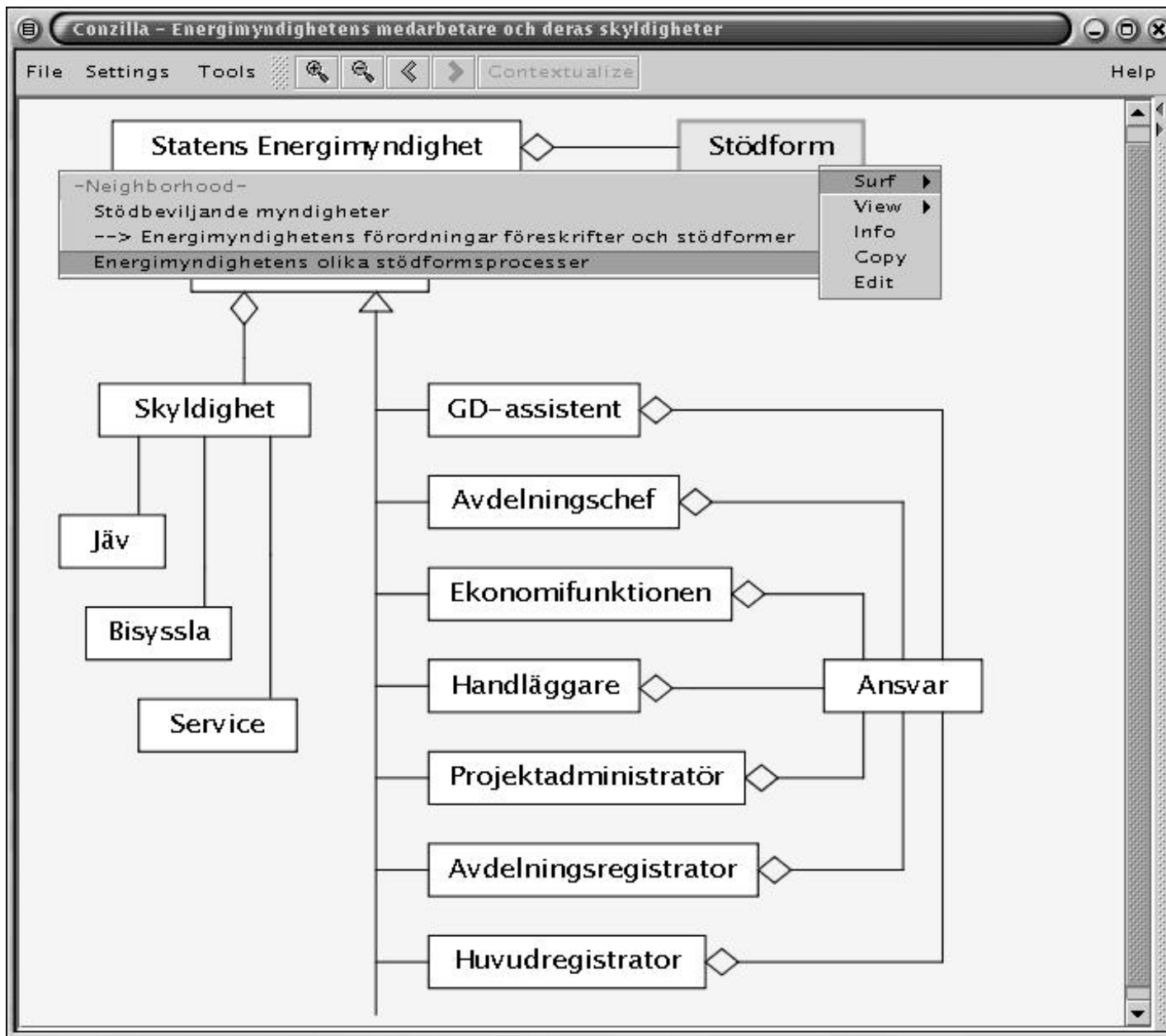
- Exemplet Statens Energimyndighet

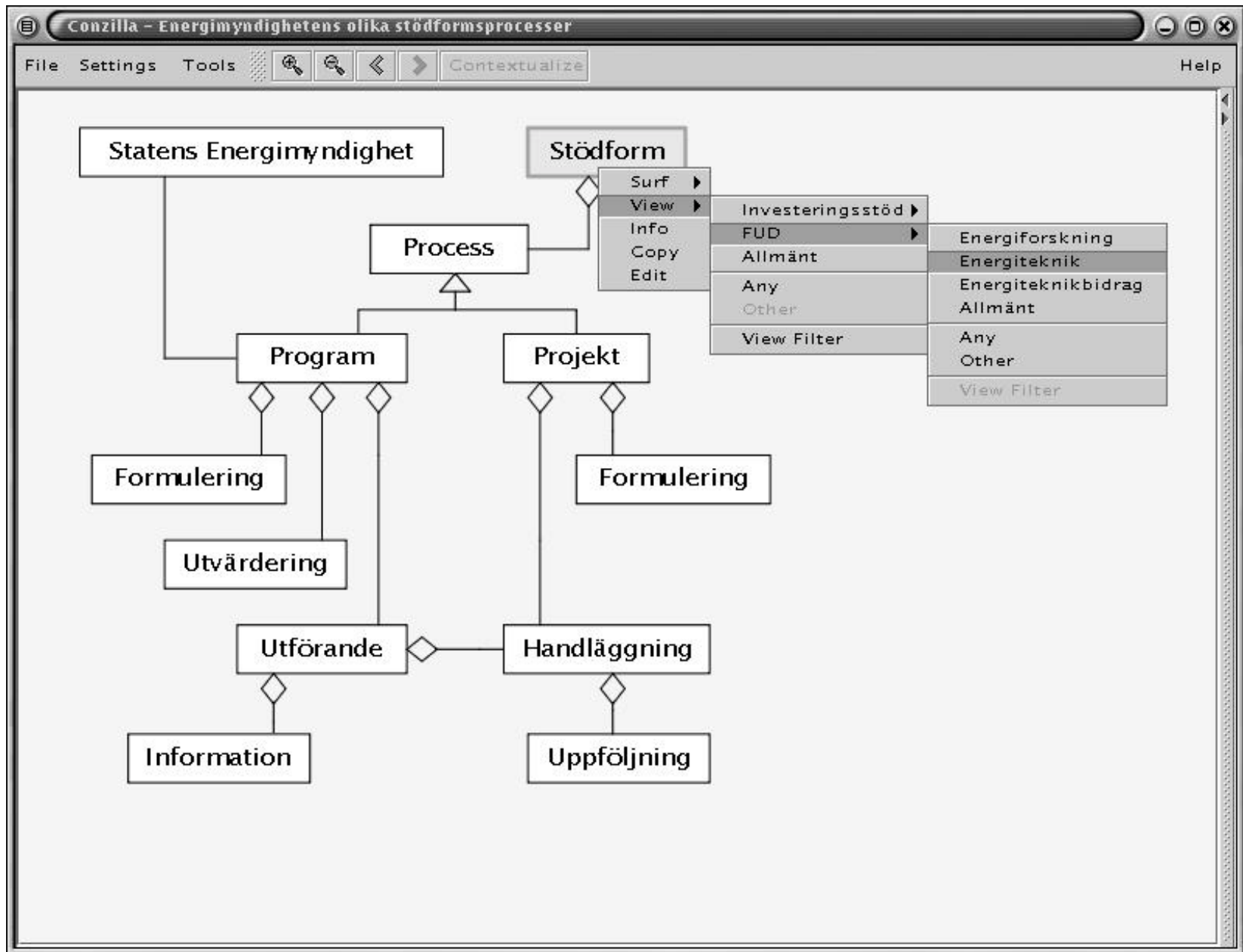


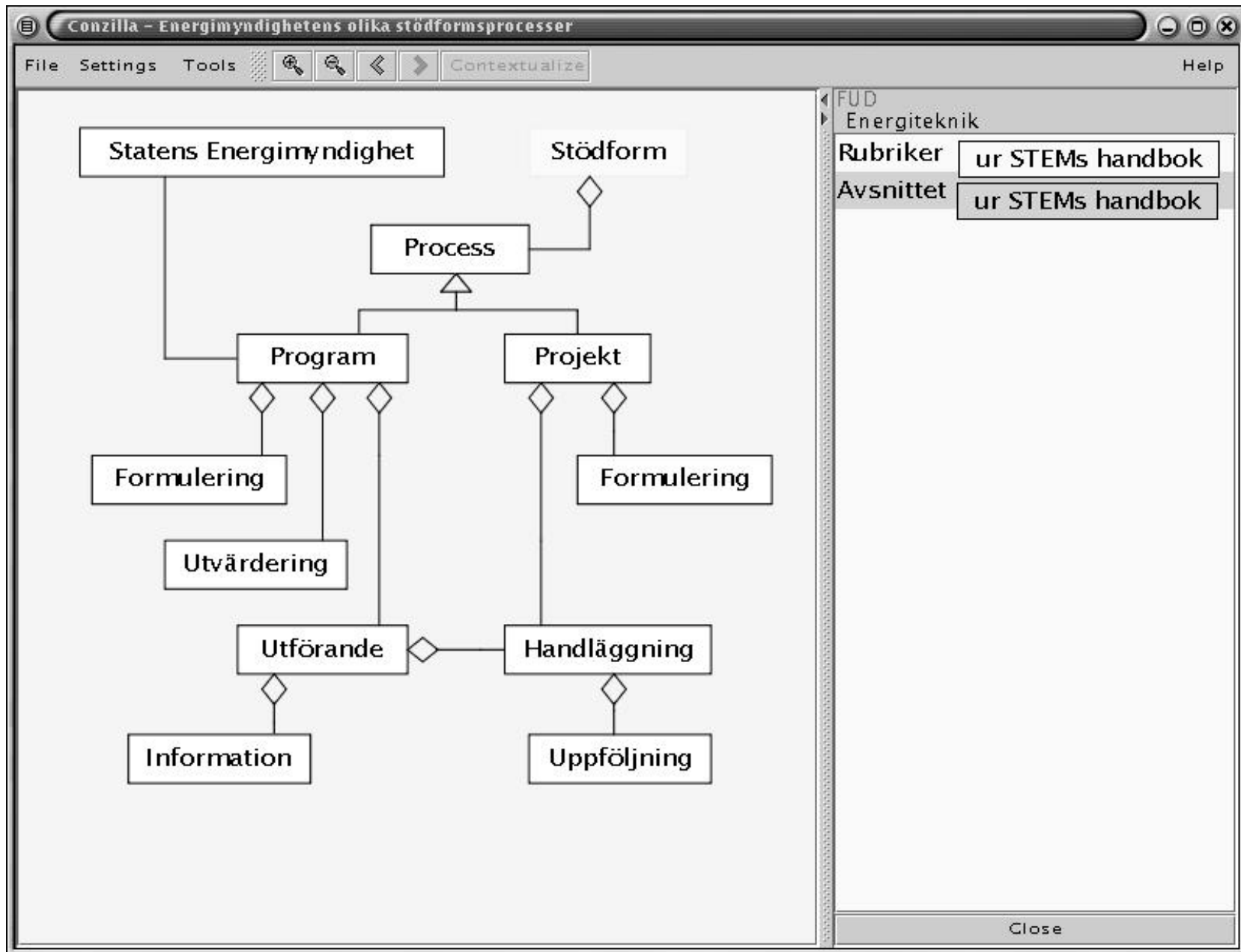












The image shows a screenshot of a computer interface. The main window is titled "Conzilla - Energimyndighetens olika stödformsprocesser". It contains a diagram with the following components and relationships:

- Statens Energimyndighet** (State Energy Agency) is connected to **Stödform** (Support form) and **Program** (Program).
- Stödform** is connected to **Program**.
- Program** is connected to **Formulering** (Formulation), **Utvärdering** (Evaluation), and **Utförande** (Implementation).
- Formulering** is connected to **Utvärdering**.
- Utvärdering** is connected to **Utförande**.
- Utförande** is connected to **Information**.

Overlaid on the diagram is a Netscape browser window titled "Netscape: Energiteknik". The address bar shows "ftp://conzilla:". The page content is in Swedish and includes the following text:

Energiteknik

Ny energiteknik i fullskale- eller försöksanläggningar Ö

Stöd får lämnas till forskning och utveckling i projekt som syftar till att utveckla, prova eller demonstrera ny energiteknik i fullskale- eller försöksanläggningar.

Öoch system

Stöd får även lämnas för att utveckla, praktiskt prova eller demonstrera system där ny energiteknik utnyttjas.

Lokaler och bostäder, Ö

Häri ingår projekt som syftar till att demonstrera energieffektiv teknik eller nya förvaltningsformer, system och metoder i lokaler och bostäder. Stödet får dock uppgå till högst 25 procent av bruttokostnaden.

Ösmåskaliga el- eller värmeproduktionsanläggningar Ö

Stödberättigade projekt är vidare småskaliga el- eller värmeproduktionsanläggningar som



