



Var med och bygg infrastrukturen för geodata Stanli söker samarbete med svenska universitet och högskolor

Stanli, SIS projektområde för geodata, söker samarbete med svenska universitet och högskolor genom att utlysa projektet SDI-krav på datamängder.

Vad är Stanli?

Stanli är ett projektområde inom SIS, Swedish Standards Institute, som utarbetar, tillhandahåller och förvaltar standarder för geodata. Stanlis verksamhet styrs och finansieras av företag och myndigheter med insikten att standarder kan förenkla och effektivisera produktion och användning av geografiska data. Syftet med standarder är att underlätta kommunikationen mellan dem som producerar geografiska data och dem som använder den. Standardiserade metoder kan spara mycket tid och pengar. Webb sida: www.sis.se/stanli



Utlysning

Vi tror att ett bra sätt att skapa samarbete är att genomföra projekt tillsammans. Stanli gör därför en utlysning av projektet SDI-krav på datamängder (SDI står för Spatial Data Infrastructure). Nedan följer en kort beskrivning av vad projektet syftar till. Har du frågor angående projektets innehåll så är du välkommen att kontakta oss.

Bakgrund

Den nyligen antagna geodatastrategin syftar till att lägga grunden till en nationell SDI. En SDI måste ställa krav på datamängder och hantering av datamängder. Med hjälp av sådana krav ska man i förlängningen kunna värdera en datamängd, eller en hantering av en datamängd, med utgångspunkt från hur väl den passar in i infrastrukturen.

Projektets mål & innehåll

Projektets mål är att i) först ta fram en beskrivning av vilka krav den nationella infrastrukturen för geodata (SDI-krav) ställer på en geodatamängd, och ii) därefter utarbeta en metod och process för gradering av hur väl en geodatamängd uppfyller de SDI-krav som beskrivits. Kraven kan uttryckas i flera definierade nivåer.

Några exempel på tänkbara krav på olika nivåer:

- Ett lågt krav på en datamängd är att den ska kunna identifieras på ett unikt sätt.
- Om en datamängd ska kunna utnyttjas krävs att den registrerats i en katalog, åtminstone med en textbeskrivning.
- Ett högre krav kan vara att datamängden ska vara tematiskt klassificerad enligt vissa regler.
- Ytterligare krav kan vara att datamängden ska kunna utvärderas. Det måste då finnas kvalitetsmått för mätvärden och fullständighet.
- Om det finns berörda standarder i sammanhanget bör datamängdens referera till dessa.

Fakta om SIS

SIS, Swedish Standards Institute är en del av det europeiska och globala nätverk som utarbetar internationella standarder. Genom att delta i standardiseringsarbetet kan svenska företag och organisationer påverka utformningen av standarder. Standarder befrämjar handel och bidrar till att processer och produkter blir säkrare. SIS är en fristående ideell förening med medlemmar från både privat och offentlig sektor.

Stanli

Stanlis uppgift är att göra det enklare, säkrare och billigare att producera och använda geografiska data. Vi utvecklar standarder både nationellt och internationellt, bland annat ISO 19100 – världsstandard för geografisk information.

Framtidens infrastruktur för geodata formas av vårt arbete. Vad kan din organisation vinna på att vara med?

Några exempel på frågeställningar som kan vara aktuella:

- I vilken ordning specificerar man SDI-kraven?
- Hur vilar de olika kraven på varandra rent logiskt?
- I vilken prioritetsordning listas kraven?

Projektets omfattning

Projektet är tänkt att genomföras under perioden hösten 2008 med projektavslut senast 2009-01-31. Det är upp till lärosätet att själv föreslå former för projektet, men vi tror att två tänkbara alternativ är a) som examensarbete på D-nivå, eller b) som del av forskarutbildning för licentiat- eller doktorsexamen.

Pris. Beroende på innehåll och leverabler, men ambitionen är att täcka kostnaden för handledning och administration av ett examensarbete på 20 veckor.

Projektförslagets struktur och innehåll och deadline

Projektets huvudsyfte är att skapa ett närmare samarbete mellan Stanli och svenska lärosäten. Förslag som föreslår nätverksrelaterade aktiviteter värderas därför högt. Likaså både vill och kan Stanli hjälpa och stödja projektet med expertis (om man exempelvis önskar finna svar på frågeställningar genom intervjuer, genomföra användartester av metod etc.) och nödvändigt underlag (t.ex. exempel på berörda datamängder).

Projektförslaget ska tydligt specificera:

- Uppgifter på vem som är **Leverantör** (dvs ansvarig person(er) och vilket lärosäte han/hon representerar)
- **Pris** och eventuella betalningsvillkor
- **Leveransdatum** (tid från projektstart)
- **Projektförslagets giltighet**, om sådan behöver specificeras (till och med visst datum)
- Leverantörens kompetens med **referenser** till tidigare arbeten som är relevanta i sammanhanget.
- En **Roadmap** som konkret presenterar hur Leverantören avser att genomföra projektet.
- En **Tidplan** som beskriver **när** för projektet viktiga resultat ska ha uppnåtts.
- Specifikation av **Leverabler**: En tydlig beskrivning av formen för hur projektets resultat presenteras för Stanli.

Projektförslaget bör inte omfatta mer än **tre A4-sidor**.

Deadline: Projektförslaget ska vara SIS tillhanda senast **2008-06-30**

Projektförslaget skickas till:

Carl-Magnus Fahlcrantz
SIS, Swedish Standards Institute
SE-118 80 STOCKHOLM

Tel: 08 - 555 521 14

Mobil: 0707 - 48 31 19

Epost: carl-magnus.fahlcrantz@sis.se