



Rapport RFI terminologitjänst  
2024-04-25

# Rapport RFI terminologitjänst

## Bakgrund

God hantering av information kräver att regionen har kontroll över vilka kodverk och terminologier som används i regionens olika system samt hur dessa är relaterade till varandra.

I *Gemensam medicinsk terminologi i Västra Götalandsregionen* (Dnr HS 129-2015<sup>i</sup>) fastställd av Hälso- och Sjukvårdsstyrelsen står att "aktuell svensk version av Snomed CT (Systematized Nomenclature of Medicine - Clinical Terms) är det begreppssystem som skall användas som grund i medicinsk terminologi inom hälso- och sjukvård i Västra Götalandsregionen".

När regionen börjar dokumentera med Snomed CT i bland annat Millennium ges möjlighet att använda dess logik för beslutsstöd, uppföljning och forskning. Under en lång period kommer nuvarande system fortsätta använda andra kodverk och dessa behöver maskinellt kunna omvandlas till Snomed CT för att all information ska kunna användas tillsammans. För att möjliggöra detta behöver en terminologitjänst som hanterar de avancerade funktioner som Snomed CT möjliggör komma i drift så snart som möjligt.

VGR har deltagit i det utvecklingsarbete som Inera gjort för nationell terminologitjänst<sup>ii</sup> och kommer att nyttja den. Ineras terminologitjänst kommer dock vara en nationell referens, som inte kan uppfylla regionala behov av tillgänglighet i realtid.

De system som regionen har idag för att hantera kodverk klarar inte av komplexiteten som finns i Snomed CT. Enheten för informatik och standardisering har tillsammans med Koncernstab Digitalisering utvärderat AbInitio som inte mötte de behov som kommer med användning av Snomed CT. Koncernstab digitalisering genomförde en förstudie<sup>iii</sup> som visade samma resultat, för att kunna dra nytta av Snomed CT:s fördelar krävs det att regionen har en terminologitjänst som knyter samman Snomed CT med

regionens informationssystem. För att inhämta kunskap om marknaden har IoS genomfört en RFI (Request for information).<sup>iv</sup>

## Presenterade produkter under RFI

Fem leverantörer har presenterat sina lösningar. Tre lösningar är specifikt utvecklade för Snomed CT och två lösningar är utvecklade för att hantera termer (inriktade på översättningsarbete). De tre leverantörer som erbjöd en tjänst som är utvecklad för Snomed CT har alla en lösning som består av en central terminologiserver med ytterligare mjukvara kring den.

## Lärdomar från leverantörsmöten

De lösningar som är byggda för att hantera Snomed CT har större möjlighet att uppfylla VGR:s behov och mål än de som är utvecklade för termhantering.

Det är viktigt att krävställa att lösningen har standardiserade meddelandeformat/API:er. Den standard för som idag är aktuell är FHIR och dess API:er.

Leverantörerna har skiftande erfarenhet av att implementera sin lösning, detta bör vägas in.

Det är viktigt att representanter från samtliga berörda funktioner i VGR är med i kravarbetet så att deras behov tas tillvara och en regionalt gemensam syn etableras på var och hur kodverk förvaltas och hanteras.

## Slutsats

Det finns lösningar på marknaden som möter de behov av terminologitjänst som VGR har. Upphandling av terminologitjänst bör skyndsamt påbörjas för att stötta införandet av Millennium.

En sammanhållen syn på förvaltning av regionens samtliga kodverk behöver tas fram. Tills vidare bör enheten för Informatik och Standardisering ansvara för förvaltning av de kodverk som ligger i den upphandlade terminologitjänsten.

## Förslag till fortsättning

Skyndsamt beslut om upphandling.

Finansiering inför upphandling.

Skapande av upphandlingsteam som inkluderar samtliga berörda funktioner.

## Slutnoter

- 
- <sup>i</sup> [https://hittaidariet.vgregion.se/search.do?diarie\\_namn=H%C3%A4so-+och+sjukev%C3%A5rdsstyrelsen&rubrik=&avsandare=&diarie\\_typ=&diarie\\_enhet=&diarie\\_nr=129-2015&year=&diarie\\_reg\\_date\\_condition=FROM&diarie\\_reg\\_date=&extraFormValues=true&doSearch=true&subtype=H%C3%A4ndelse&searchType=handelse](https://hittaidariet.vgregion.se/search.do?diarie_namn=H%C3%A4so-+och+sjukev%C3%A5rdsstyrelsen&rubrik=&avsandare=&diarie_typ=&diarie_enhet=&diarie_nr=129-2015&year=&diarie_reg_date_condition=FROM&diarie_reg_date=&extraFormValues=true&doSearch=true&subtype=H%C3%A4ndelse&searchType=handelse)
- <sup>ii</sup> <https://www.inera.se/utveckling/utvecklingsforslag/avslutade-utvecklingsforslag/terminologitjanst/>
- <sup>iii</sup> [slutrapport RFI.docx \(sharepoint.com\)](#)
- <sup>iv</sup> [Hitta i diariet \(vgregion.se\)](#)