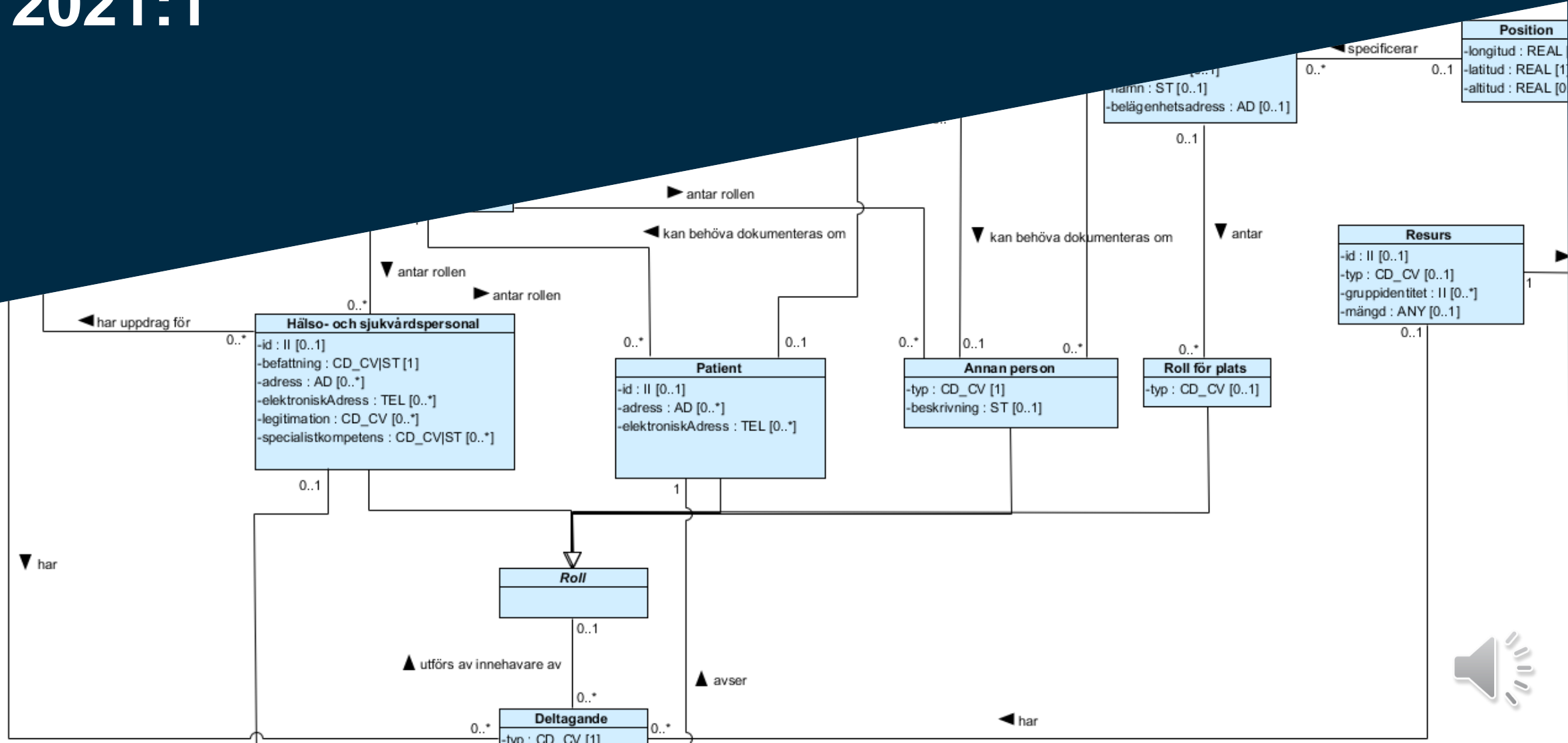


Nyheter i Nationell informationsstruktur (NI) 2021:1



Nyheter i NI 2021:1

Den senaste releasen av NI omfattar bland annat ändringar av attributen i klasserna Observation och Aktivitet samt den nya klassen Kroppsstruktur.

Här presenteras de viktigaste ändringarna. En detaljerad ändringslogg finns här:

<https://informationsstruktur.socialstyrelsen.se/News>



Informationsmodellerna



Ny klass Kroppsstruktur

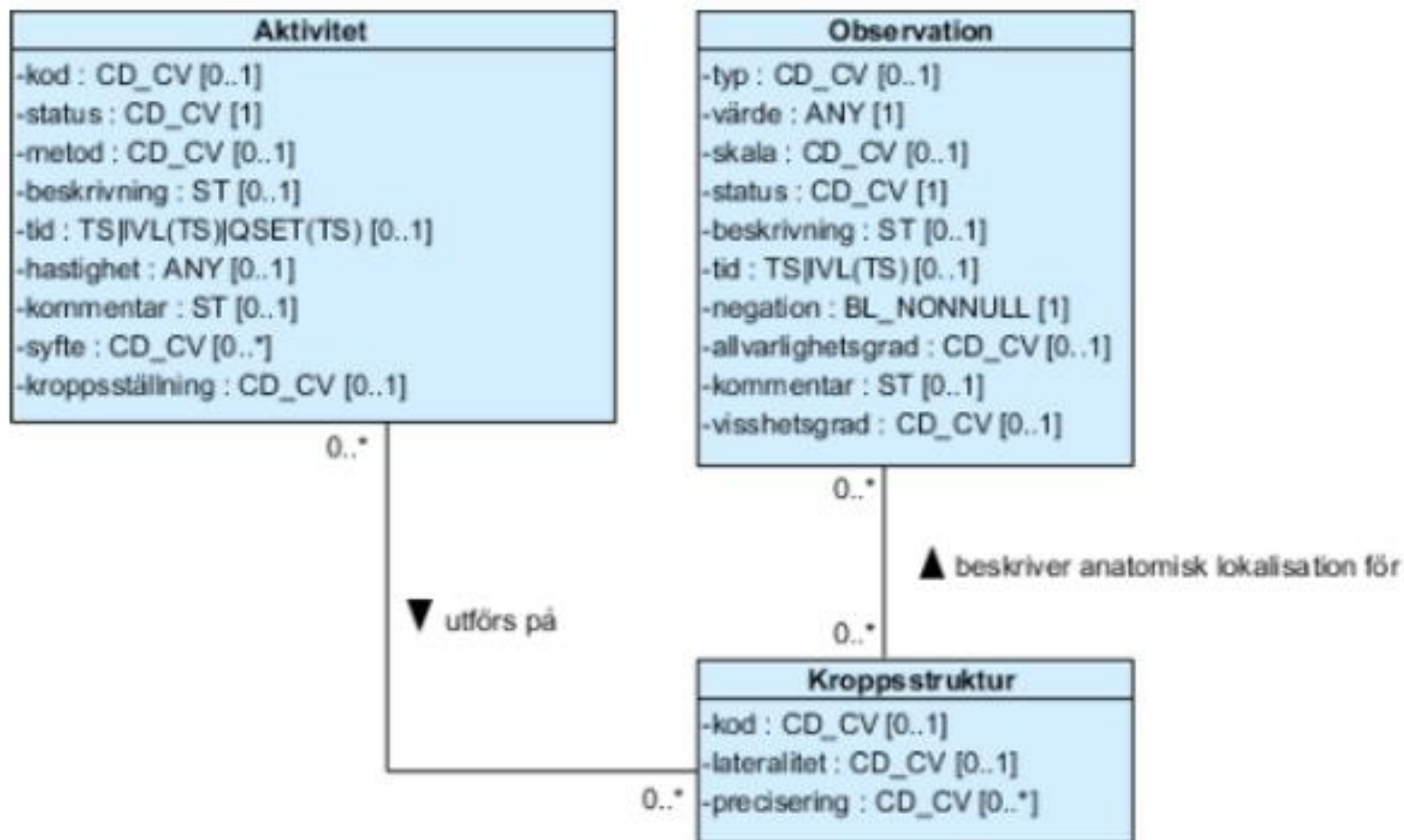
En ny klass '**Kroppsstruktur**' har lagts till i informationsmodellen för **hälso- och sjukvård**.

Klassen möjliggör att information om kroppens anatomiska delar, och precisering av dessa, kan dokumenteras på ett mer strukturerat sätt.

Klassen ersätter det tidigare attributet lokalisation i Aktivitet och Observation.



Relation till andra klasser



Beskrivning av attributen

'**kod**' används för angivelse av kroppens anatomiska delar såsom organ, lemmar och deras komponenter.

'**lateralitet**' används för att skilja på kroppsdelar som uppträder parvis, exempelvis ögon och armar. Om det finns behov av att ange en viss sida av ett givet organ, exempelvis höger ansiktshalva, uttrycks detta i attributet precisering.

'**precisering**' används för att vid behov ytterligare precisera lokalisation.

Kroppsstruktur
-kod : CD_CV [0..1]
-lateralitet : CD_CV [0..1]
-precisering : CD_CV [0..*]



Nya attribut i klassen Aktivitet

Två nya attribut, '**syfte**' och '**kroppsställning**', har lagts till i klassen Aktivitet i informationsmodellen för **hälso- och sjukvård**. Dessa möjliggör att

- Syfte med aktiviteten kan dokumenteras när ett sådant behov finns och det inte framgår av klassens övriga attribut. Ett exempel på syfte är diagnostisk avsikt.
- Den position som patienten befinner sig i under genomförande av en aktivitet kan dokumenteras, t.ex. blodtrycksmätning i sittande ställning.

Aktivitet
-kod : CD_CV [0..1]
-status : CD_CV [1]
-metod : CD_CV [0..1]
-beskrivning : ST [0..1]
-tid : TS IVL(TS) QSET(TS) [0..1]
-hastighet : ANY [0..1]
-kommentar : ST [0..1]
-syfte : CD_CV [0..*]
-kroppsställning : CD_CV [0..1]



Attribut lokalisation har tagits bort i klasserna Aktivitet och Observation

Attributet '**lokalisering**' har tagits bort i informationsmodellen för **hälso- och sjukvård**.

Den information som tidigare hanterades i attributet hanteras nu i den nya klassen Kroppsstruktur.



Nytt attribut i klassen Beslut

Beslut
-kod : CD_CV [0..1]
-beskrivning : ST [0..1]
-motivering : ST [0..1]
-tidpunkt : TS [0..1]
-bifall : BL_NONNULL [0..1]

Ett nytt attribut '**motivering**' har lagts till i klassen Beslut i modellerna för **vård och omsorg, hälso- och sjukvård och socialtjänst**.

Motivering gick tidigare att dokumentera i attributet beskrivning, men har nu fått ett eget attribut då det är ett tydligt dokumentationskrav i förvaltningslagen.



Ändrad kardinalitet i klassen Beslut

Beslut
-kod : CD_CV [0..1]
-beskrivning : ST [0..1]
-motivering : ST [0..1]
-tidpunkt : TS [0..1]
-bifall : BL_NONNULL [0..1]

Attributen '**bifall**' och '**tidpunkt**' i klassen Beslut har fått ändrad kardinalitet i modellerna för **vård och omsorg, hälso- och sjukvård och socialtjänst**. Detta innebär att

- Bifall kan utelämnas om beslutet inte består av en frågeställning som antas eller avfärdas i sin helhet.
- Tidpunkt kan utelämnas om det är okänt när beslutet fattades.



Beslut

Hälsa- och sjukvård

Beslut
-kod : CD_CV [0..1]
-beskrivning : ST [0..1]
-motivering : ST [0..1]
-tidpunkt : TS [0..1]
-bifall : BL_NONNULL [0..1]

Vård och omsorg

Beslut
-kod : CD_CV [0..1]
-beskrivning : ST [0..1]
-motivering : ST [0..1]
-tidpunkt : TS [0..1]
-bifall : BL_NONNULL [0..1]

Socialtjänst

Beslut
-kod : CD_CV [0..1]
-beskrivning : ST [0..1]
-motivering : ST [0..1]
-tidpunkt : TS [0..1]
-bifall : BL_NONNULL [0..1]



Ändring av attribut i klassen Tillämpad modell

Ett nytt attribut '**nyckelord**' har lagts till i klassen Tillämpad modell i modellerna för **vård och omsorg, hälso- och sjukvård och socialtjänst**.

Användning av nyckelord möjliggör att det går att hitta tillämpade modeller som berör ett visst ämne.

Nyckelord ersätter det tidigare attributet '**typ**'.

Tillämpad modell
-id : CD_CV [1]
-nyckelord : CD_CV ST [0..*]
-beskrivning : ST [0..1]



Tillämpad modell

Vård och omsorg

Tillämpad modell
-id : CD_CV [1]
-nyckelord : CD_CV ST [0..*]
-beskrivning : ST [0..1]

Hälsa- och sjukvård

Tillämpad modell
-id : CD_CV [1]
-nyckelord : CD_CV ST [0..*]
-beskrivning : ST [0..1]

Socialtjänst

Tillämpad modell
-id : CD_CV [1]
-nyckelord : CD_CV ST [0..*]
-beskrivning : ST [0..1]



Nytt attribut i klassen Resurs

Resurs
-id : II [0..1]
-typ : CD_CV [0..1]
-gruppidentitet : II [0..*]
-mängd : ANY [0..1]
-beskrivning : ST [0..1]

Ett nytt attribut '**beskrivning**' har lagts till i klassen Resurs i informationsmodellen för **hälso- och sjukvård**.

Attributet möjliggör en textuell beskrivning av resursen och kan användas som komplement till, eller i stället för, att ange en kod i attributet typ.

Observera att det är obligatoriskt att ange antingen attributet typ eller beskrivning.



Ändrat urval för status i klassen Observation

'**observerad förekomst**' har lagts till som synonym till '**känd förekomst**' i det urval som finns i Snomed CT för att ange status i klassen Observation.

Observation
-typ : CD_CV [0..1]
-värde : ANY [1]
-skala : CD_CV [0..1]
-status : CD_CV [1]
-beskrivning : ST [0..1]
-tid : TS IVL(TS) [0..1]
-negation : BL_NONNULL [1]
-allvarlighetsgrad : CD_CV [0..1]
-kommentar : ST [0..1]
-visshetsgrad : CD_CV [0..1]



Tack för ni tittade!
**Vill ni ha mer information eller ställa
frågor, besök vår webb!**

**[https://informationsstruktur.socialstyrelsen.se/
Default](https://informationsstruktur.socialstyrelsen.se/Default)**

