

# Vidareutveckling av V-TIM

- Förutsättningar
- openEHR
- Föreslagen lösning

# Förutsättningar och Principer

- Revidera och behålla V-TIM
- Tillämpa EN 13606
- Utöka och anpassa EN 13606s referensmodell
- Evolution vs revolution

# V-TIM v1.0

- Pedagogiskt syfte, begripligt för verksamhetsföreträdare som inte är modellexperter
- Verksamhetsnära modell som återspeglar användarnas krav
- Basprojekten utan nationell samordning vad gäller informationsstrukturen

# Tillämpa EN 13606

- EN 13606-1 Referensmodellen, rör dokumentens struktur (och *lite* till)
- För enhetlighet i utveckling av innehållet i det nationella biblioteket krävs mer

# Evolution vs revolution

- Stegvis anpassning av system och lokala informationsmodeller
- Grad av styrning anpassas efter behov av återanvändning

# Varför openEHRs referensmodell

- Många tillämpningar av EN 13606 bygger på openEHR
- Alla tillgängliga verktyg baseras på openEHR
- openEHRs referensmodell finns i flera system från flera leverantörer
- openEHRs referensmodell uppfyller informationskraven från V-TIM v1.0

# openEHR och EN 13606

- ”openEHR and CEN EN 13606 are actively maintained to be compatible” (openEHR architecture overview)
- Samma personer ligger bakom openEHR och EN 13606
- EN 13606-1:2007 skall granskas för ev. revision *senast 2012*

# openEHR och NI

- Processmodellerna som ligger bakom openEHRs RM och NI är samstämmiga
- Arbete med att jämföra NIs utkast 2 och openEHRs RM pågår

# openEHR och Snomed CT

”Acknowledging that there must be collaborative development between the SNOMED CT Concept Model and an information model in order for effective implementation of SNOMED CT:

...

To enable this cooperative integration, the CM-SIG recommends that IHTSDO establish collaboration with groups that are developing standards based information models.”

Specifikt nämns openEHR och HL7

IHTSDO Concept Model SIG, 2008

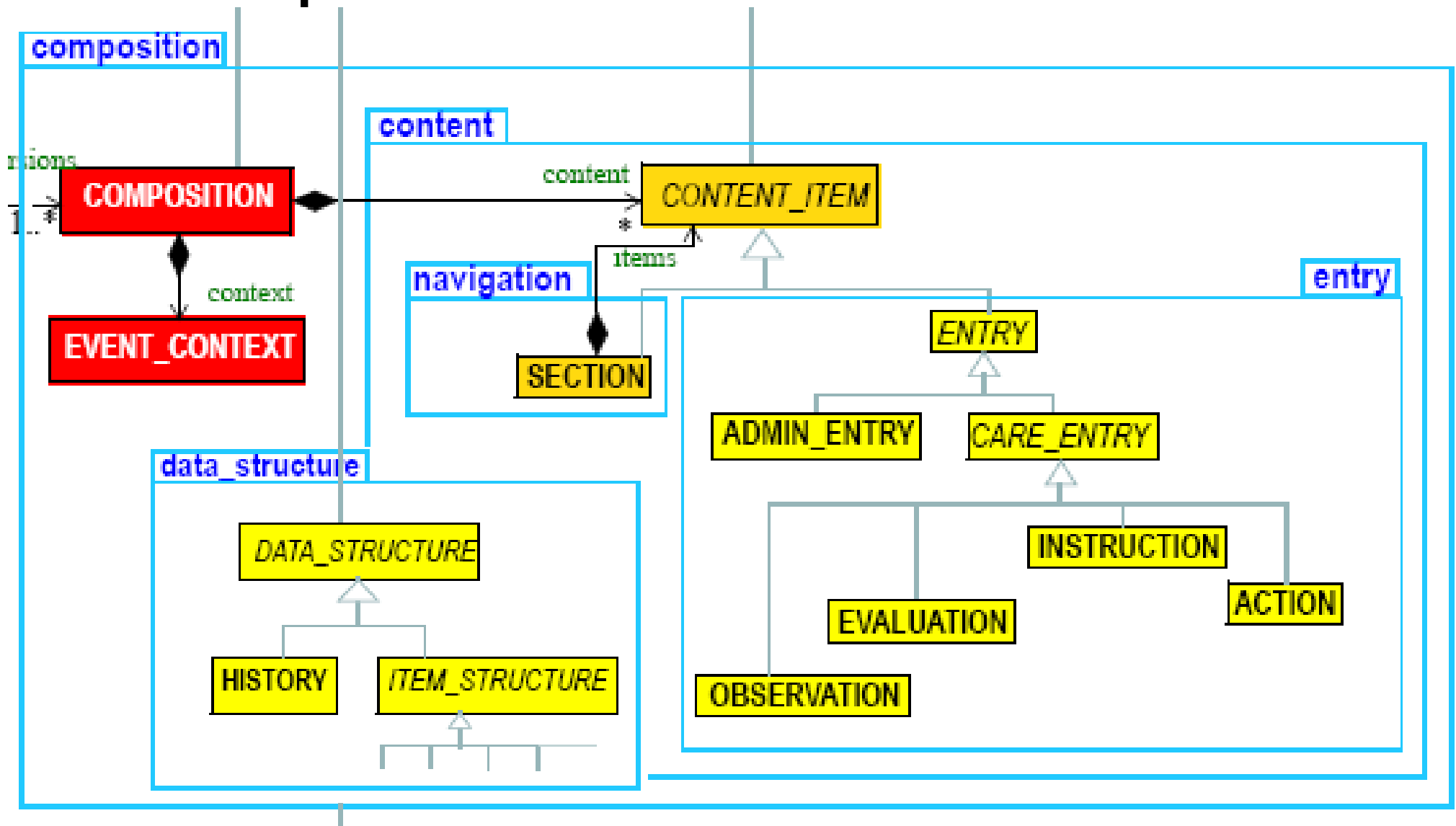
# openEHR som organisation

- openEHR är en icke vinstdrivande organisation med säte i Storbritannien
- Arbete med omstrukturering av openEHRs organisation med IHTSDO som förebild pågår

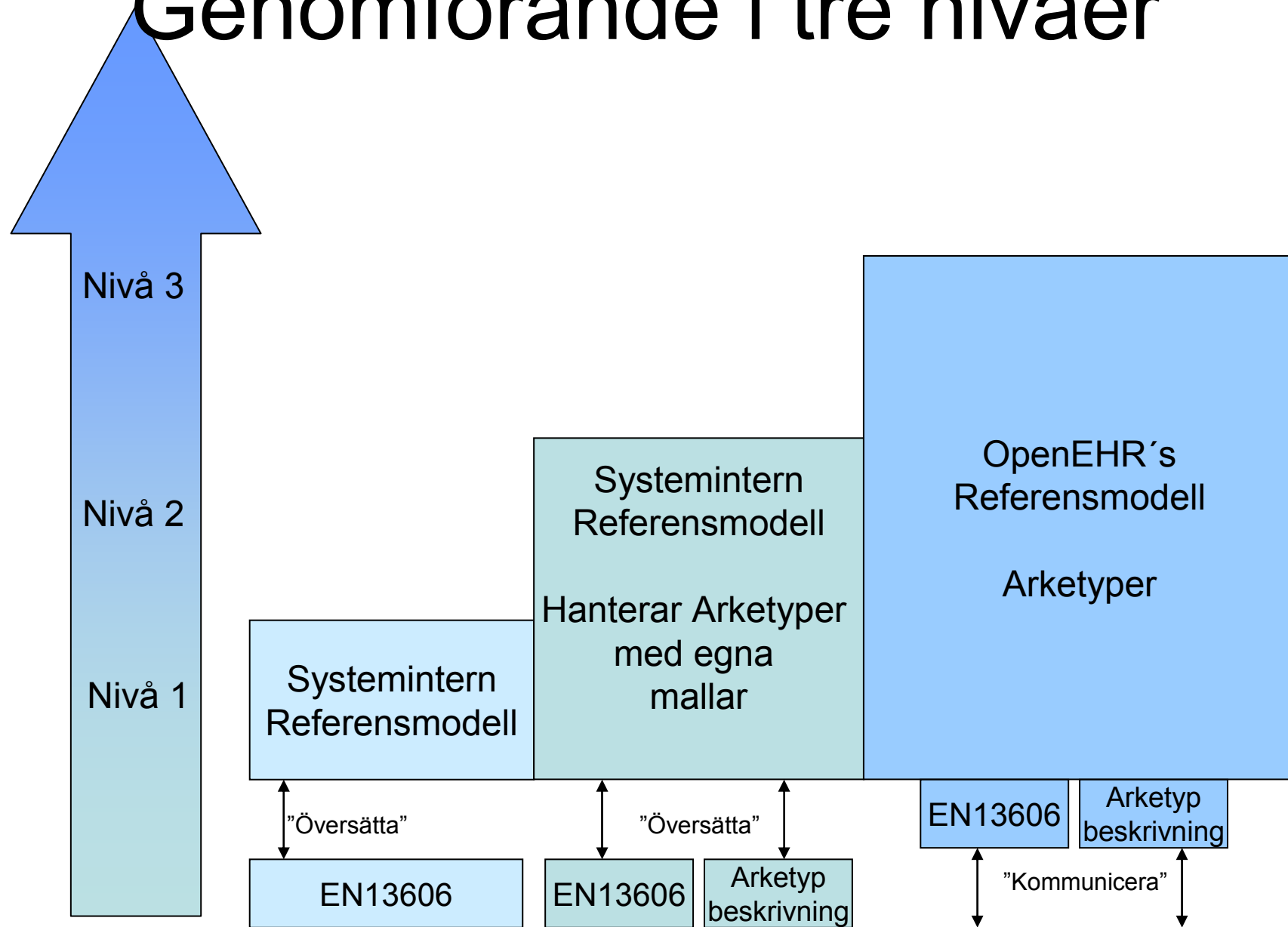
# Vad är då openEHR?

- openEHR arbetar med
  - Specifikationer
  - Domänmodeller
    - Arketypbibliotek
  - Mjukvara
    - Referensimplementationer
    - Verktyg
    - Implementationsspecifikationer
  - Forum för internationell samverkan

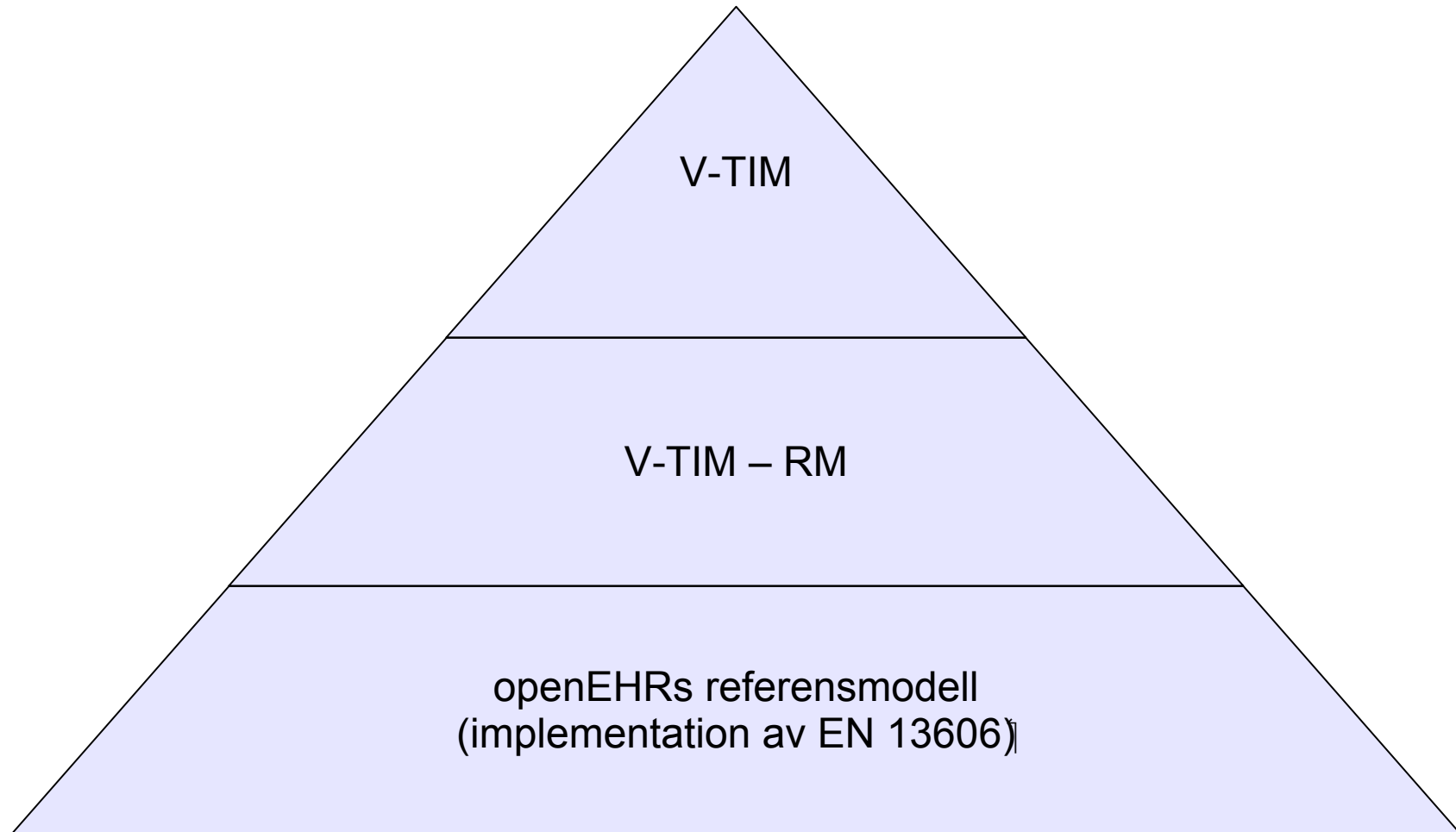
# openEHRs referensmodell

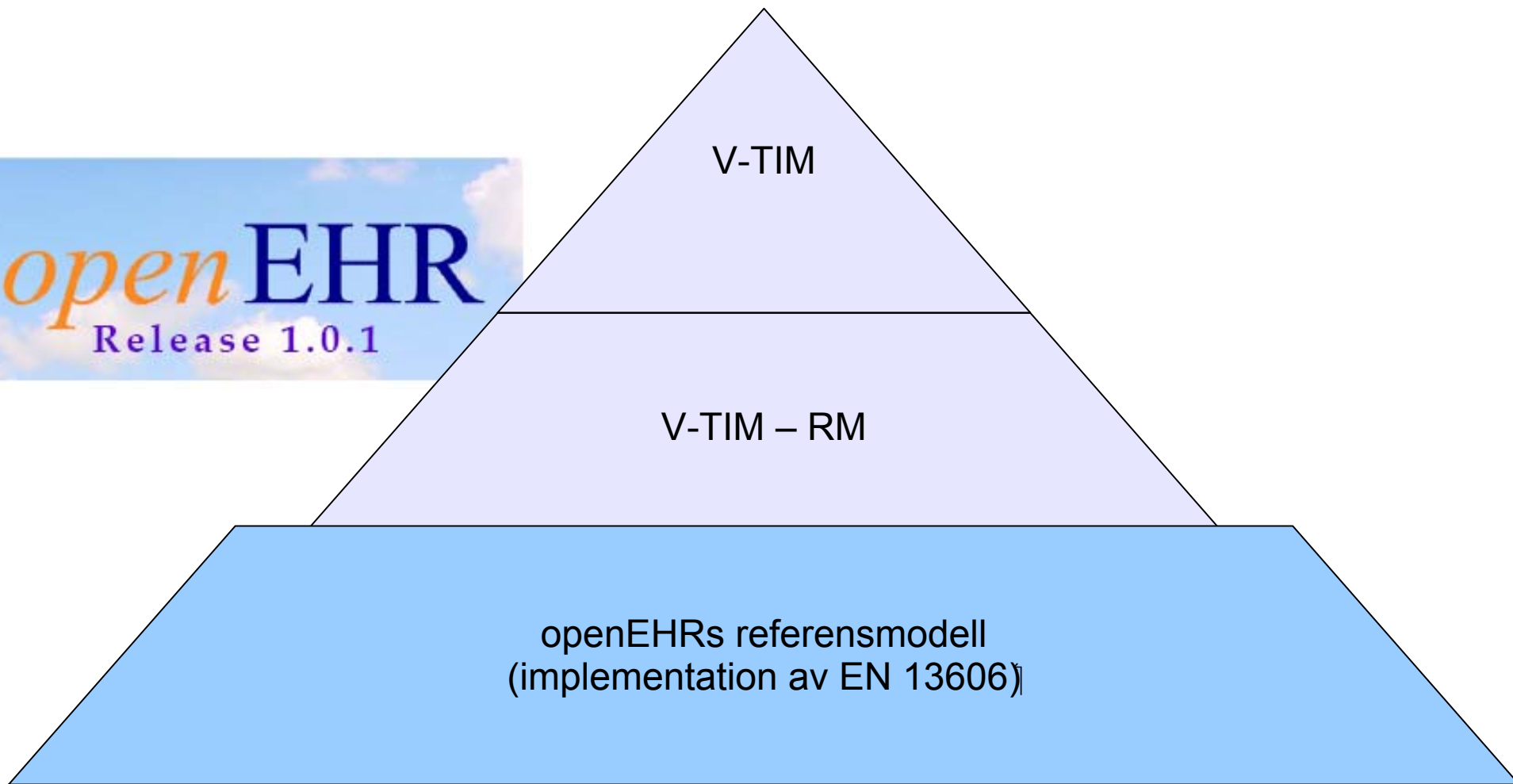


# Genomförande i tre nivåer



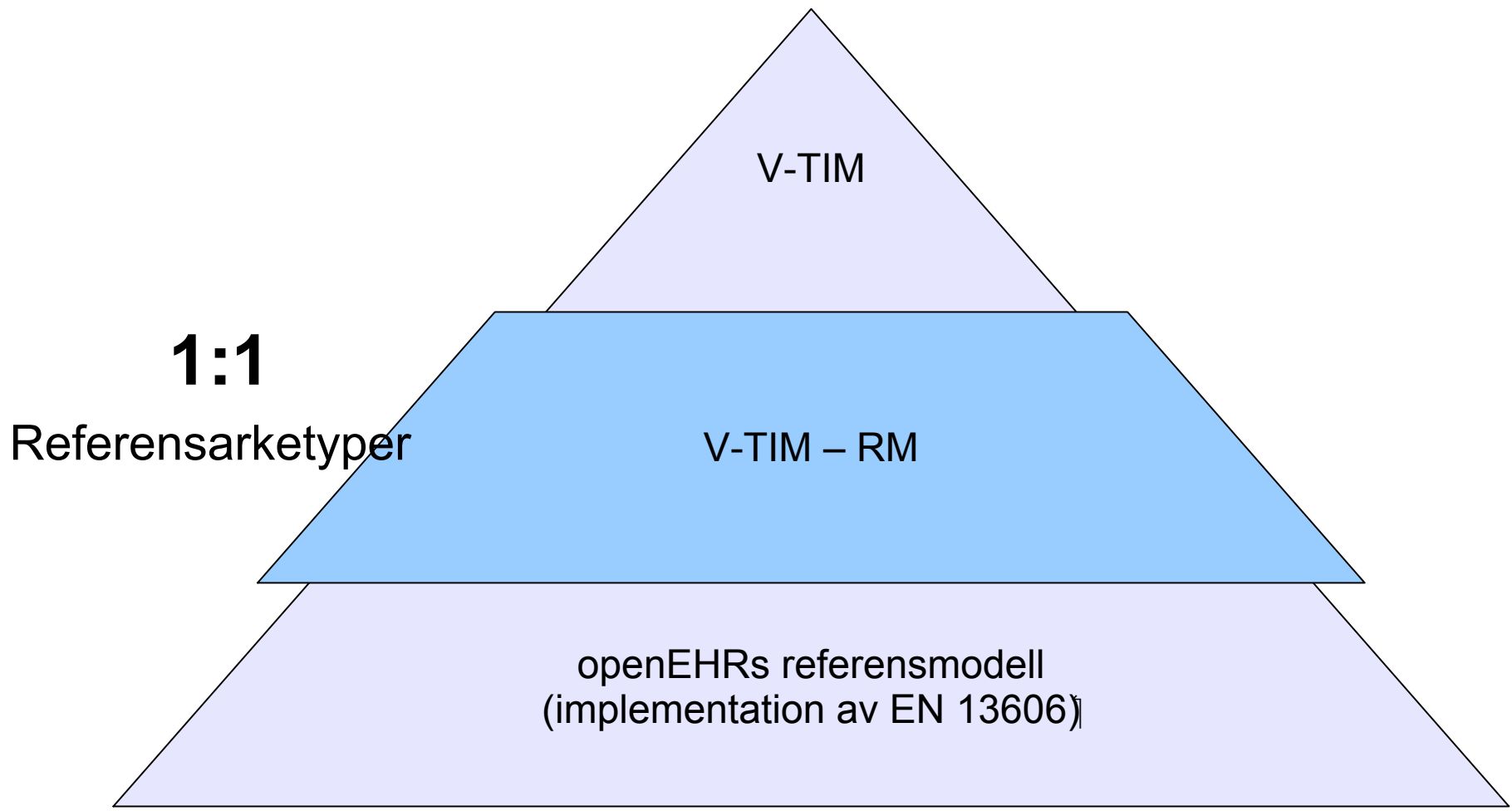
# Tre lager



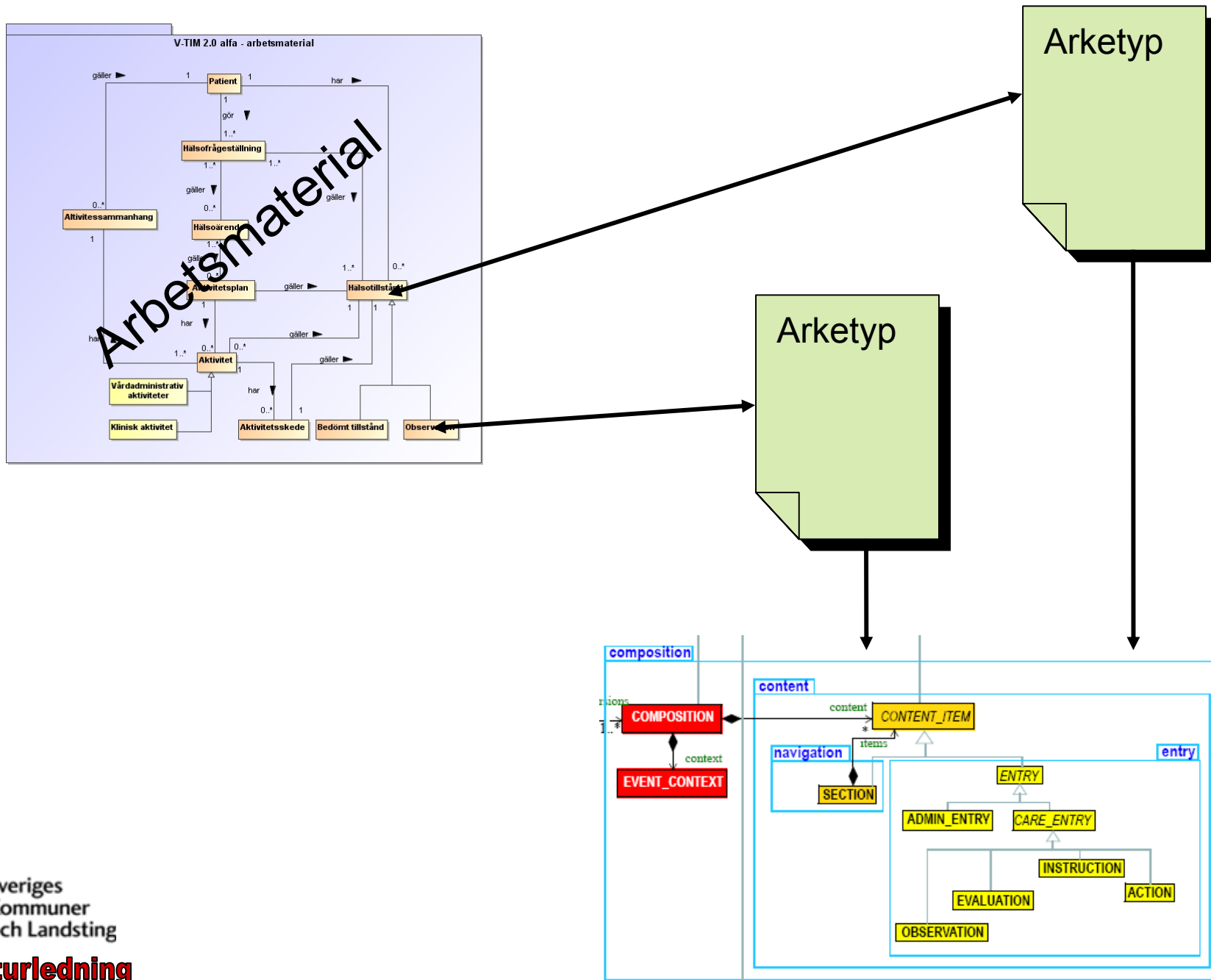








# V-TIM – RM



# Framtida arbete

- Ta fram RIV-specifikation
- Stämma av V-TIM och V-TIM – RM i ett antal pilotprojekt
- Stämma av tekniska delar
- Bygga upp biblioteket