

# Kopplingen mellan informationssäkerhet, arkiv och autenticitetsbegreppet.

FALK-konferensen 2019

# Arkiv och autenticitet



Första frågan: vad är det som ska ha en autenticitet – informationen eller bäraren?



# Och vad är autenticitet?

- En egenskap hos informationen?
- En egenskap hos bäraren?
- Snarare organisatoriska förutsättningar för ”bevisvärde” för en viss informationsmängd som kan prövas (källkritik)
- De organisatoriska förutsättningarna kan ”låsas” och presenteras med hjälp av tekniska lösningar på olika nivå
- Ej binärt förhållande



# Ur ett arkivperspektiv:

De organisatoriska förhållandena som skapar autenticitet måste kunna återskapas på ett säkert sätt även om tekniska lösningar förändras och information migreras (kedja som ej bryts)



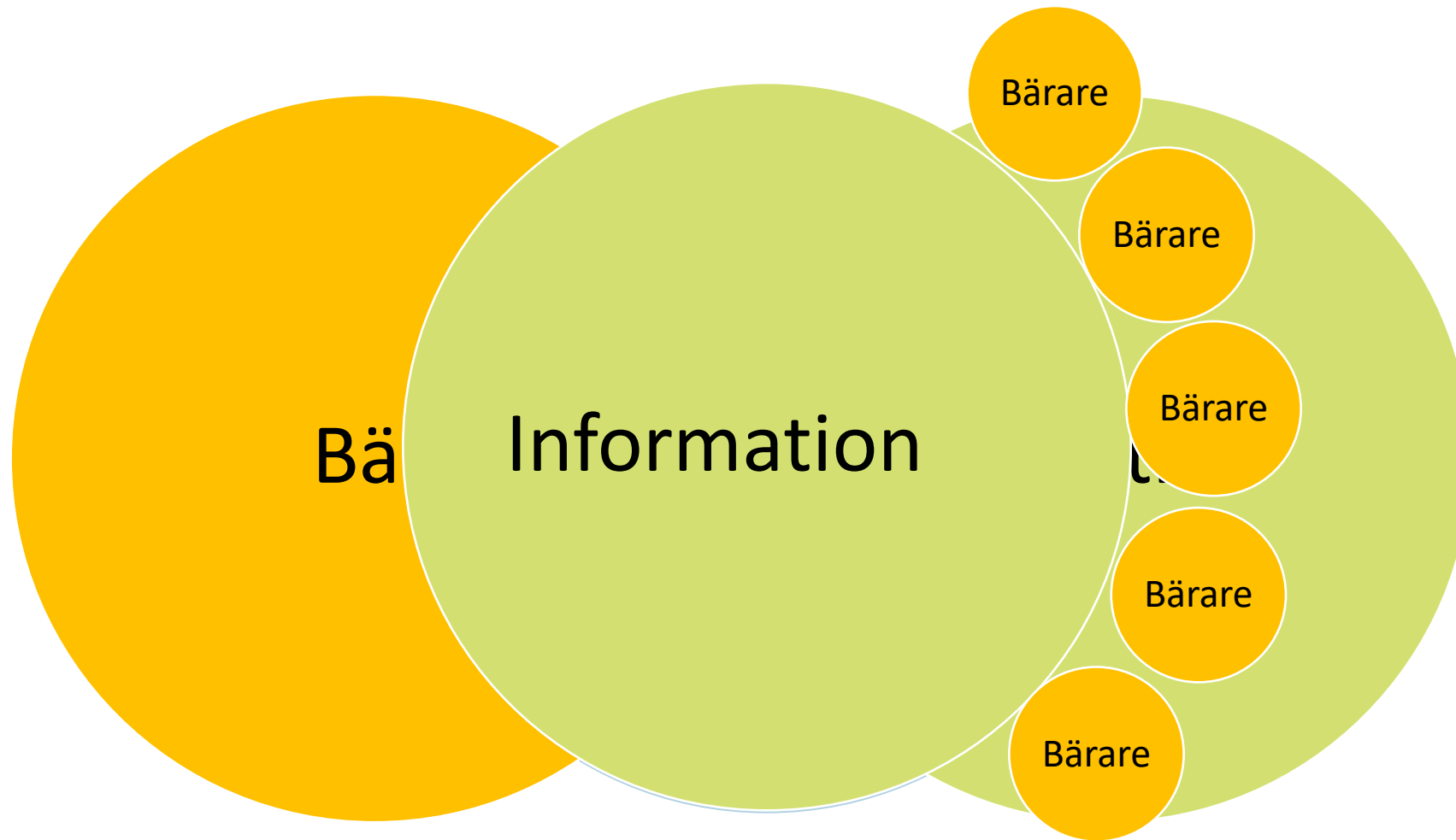
# ISO 15489:s krav som en handling bör besitta för att påvisa dess autenticitet

- Att handlingen visar att den är vad den utger sig för att vara,
- Att den är skapad eller skickad av personen som uppgett sig för att ha skapat eller skickat in handlingen
- Att handlingen blivit skapad eller inskickad i den angivna tiden

Tycks kopplat till bäraren snarare än informationen och mycket inriktad på post



# Från kinderägg till infrastruktur



Hur problematiskt är handlingsbegreppet sett i detta perspektiv?





# Organisatoriska förutsättningar för bevisvärdet

- Proveniens
  - Processuell beskrivning
  - Ansvar/behörigheter
  - Styrd och dokumenterad informationshantering (inklusive tillfälliga handlingar)
  - Styrd och dokumenterad teknikutveckling (ej systemdokumentation)
  - Styrd och dokumenterad beskrivning av användande av tjänster
- OBS! Måste ske på infrastrukturnivå och mellan organisationer



# Informationssäkerhet som stöd för autenticitet – några exempel

- Kontroll över informationen
- Informationsklassning
- Skydd mot avsiktlig och oavsiktlig förändring (integrity)
- Kontinuitet
- Spårbarhet: loggar och reproducerbarhet
- Autenticering – behörighet
- Signaturer/attest
- Validering
- Fysisk säkerhet
- Uppföljning



- Processuella värden
- Potentiell information och tillfällig
- Systemdokumentation?
- Från logisk och fysisk kontext till enbart logisk
- Handlingar, records, system, tjänster, informationsinfrastrukturer
- Källkritik
- Versionshantering
- Kan det finnas flera autentiska handlingar med samma innehåll

