

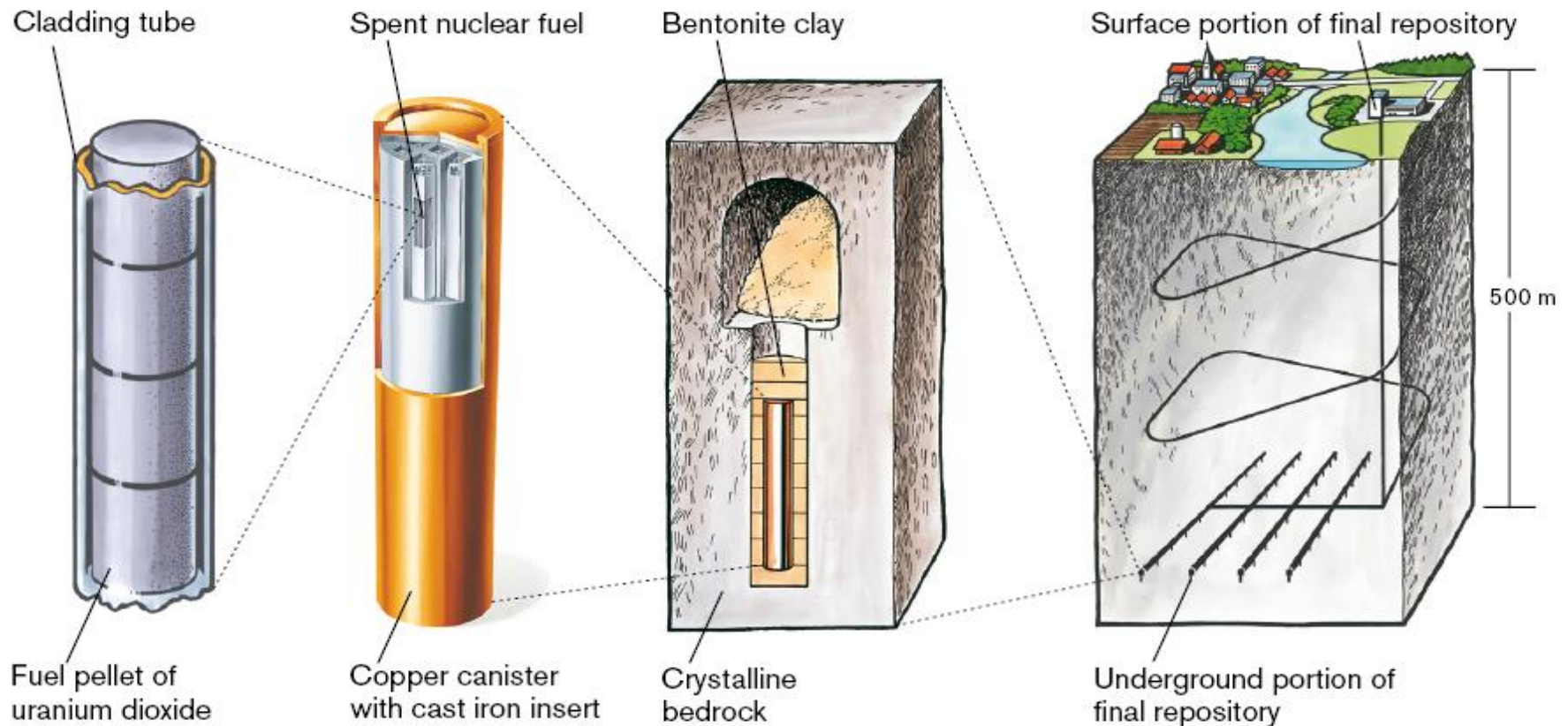
# Krav på SKB:s forskning

Peter Wikberg  
forskningschef

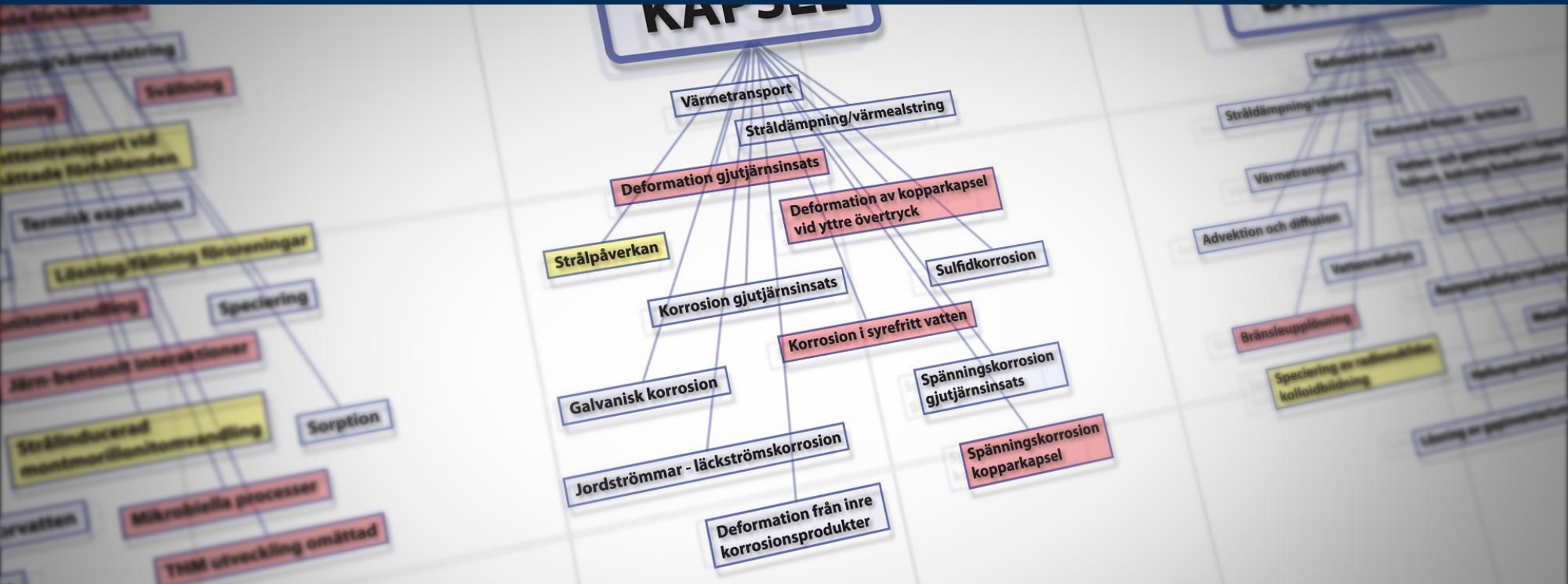
# Forskningens innehåll styrs av säkerhetsanalysens behov

- Att beskriva förvarets utveckling i tidsperspektivet hundratusentals år; egenskaper, händelser och processer
- Identifiera svagheter i systemet och gränssätta deras konsekvenser.
- Säkerhetsanalysen ställer samman alla beroende och oberoende faktorer. Där osäkerheterna är stora krävs forskning

# Ett robust system som kan analyseras i ett hundratusen års perspektiv, varför?



# Det finns inget enskilt “perfekt” experiment



Naturliga analogier

Experiment i större skala

Teoretiska beräkningar

Experiment i lab

LOT

Minican

Upprepning av gasförsök

Analys av koppartråd i provrör