

# Life Cycle Assessment / Livscykelanalys (LCA)

Av  
Circular Action Tools

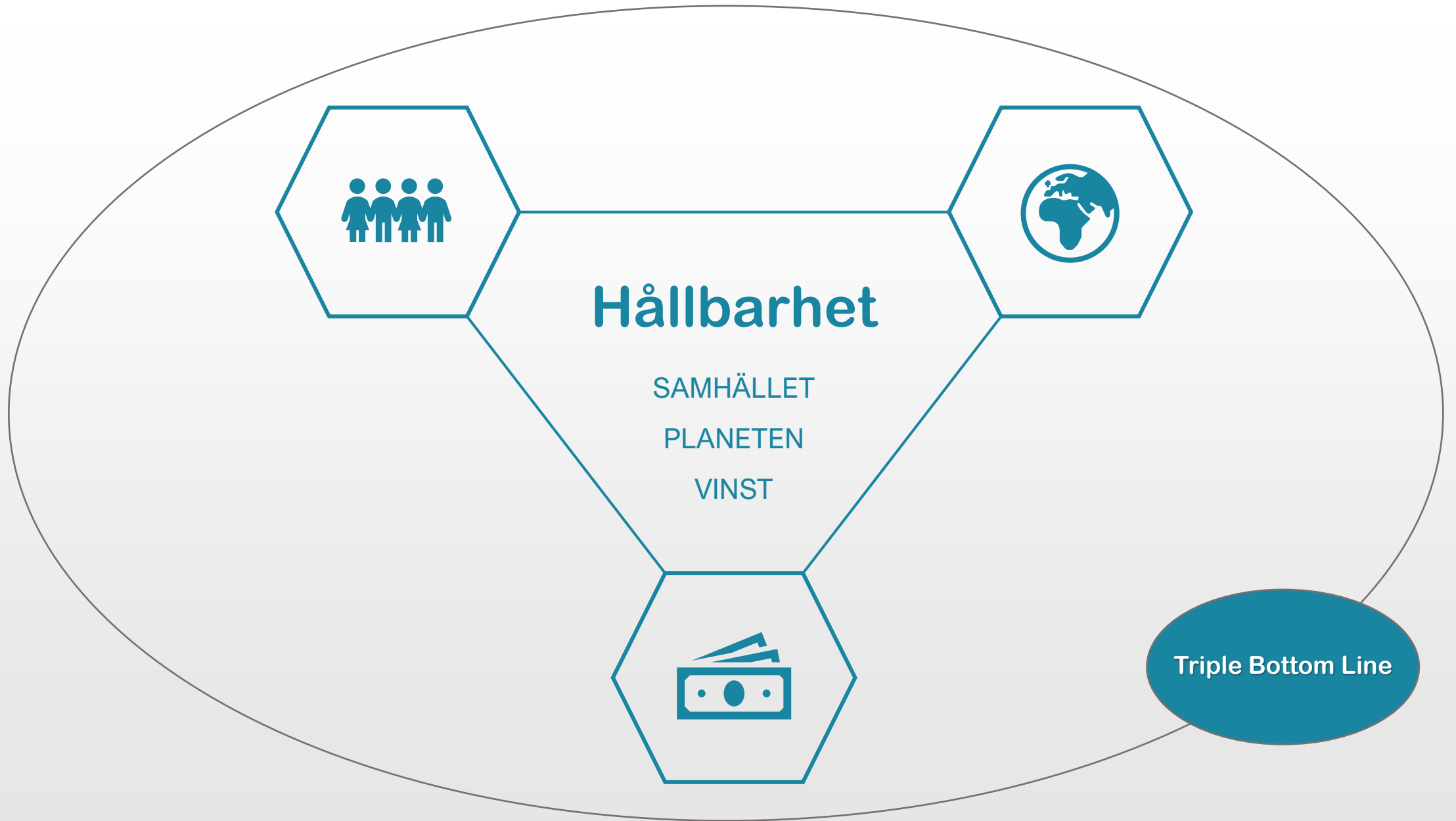
**NyTeknik**Education

**INNOMAT**  
LEARNING & TRAINING PACKAGES



# Hållbarhetsarkitekt

- Strategi & planering för miljöpåverkan (inkluderar klimatpåverkan)
- Hållbar värdekedja
- Hållbara inköp
- Hållbar produktutveckling
- Transparens i kommunikation av varumärket



# Hållbarhet



Social Life Cycle Assessment  
(S-LCA)



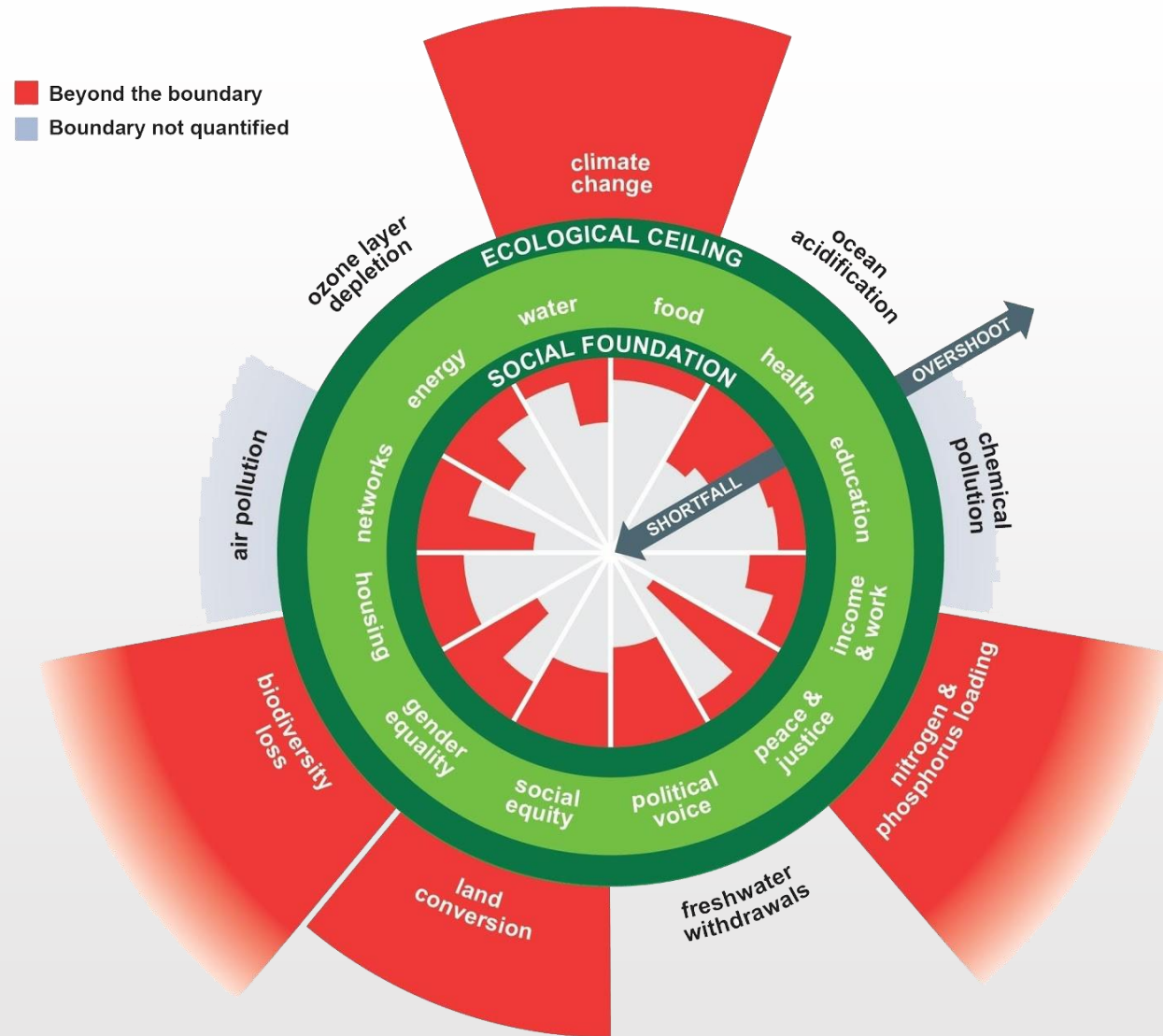
Life Cycle Assessment  
(LCA)

SAMHÄLLET  
**PLANETEN**  
VINST

Life Cycle Cost Accounting  
(LCC)



# Varför används LCA?



# Varför används LCA?



**POLICY**

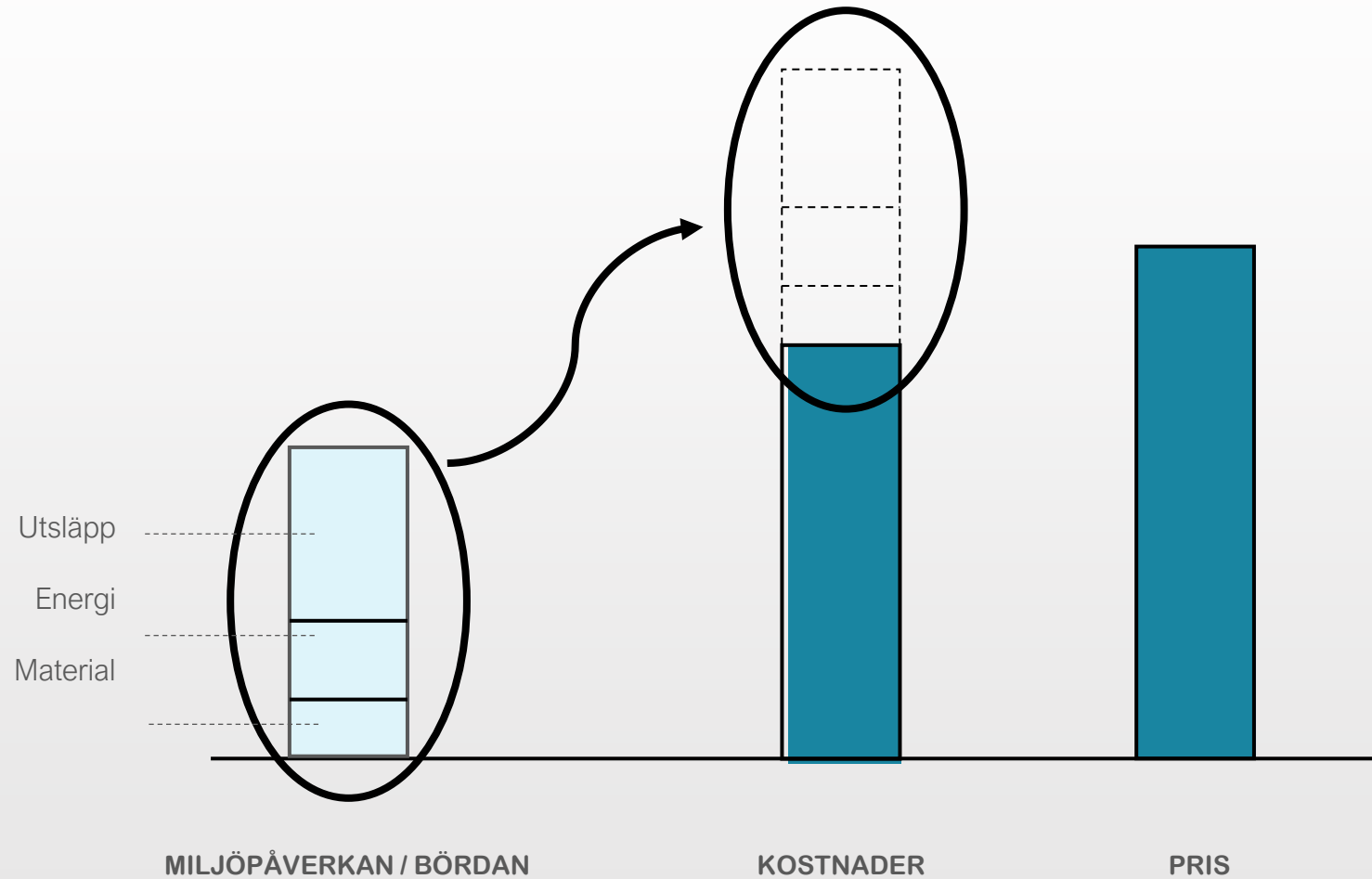


**STRATEGISK PLANERING**



Risker kopplade till ett

# Högt miljöavtryck



# Vad är en Livscykelanalys?

Life Cycle Assessment / Livscykelanalys (LCA) är en teknik som används för att **kvantifiera miljöpåverkan** som något har på omvärlden.

LCA-metoden tar hänsyn till den påverkan som är förknippad med **alla livscykelstadiet** av en produkt, process, tjänst eller organisation som helhet.

Påverkan beräknas på grundval av **energi- och massbalanser** av input (energi och råvaror utvunna från jordiska resurser) och output (utsläpp till ekosystem som luft, vatten och mark).

