

När en produkt tillverkas, transporteras, används och slängs går det åt olika typer av resurser. Välj en produkt och ta reda på vilka resurser som behövs och hur de används i de olika stegen i produktens väg från materialutvinning till avfallshantering.

Kartläggningstabell för livscykelanalys	Steg 1: Utvinning av material		
	Material 1:	Material 2:	Material 3:
Används vatten? Hur mycket?			
Används kemikalier? Hur mycket?			
Vilka former av energi används? Hur mycket?			
Används transporter? Vilken typ? Hur långt?			
Görs koldioxidutsläpp? Hur mycket?			
Görs miljöskadliga utsläpp till mark/luft/vatten? Hur mycket?			
Påverkas den biologiska mångfalden*? Hur?			
Används djur? Hur?			
I vilket land utvinns materialet?			
Vem utvinner materialet?			
Hur är arbetsförhållandena?			

* Biologisk mångfald = den variation av växter, djur och andra levande organismer som är viktig för att ekosystemen ska fungera

Steg 2: Tillverkning av produkt

Kartläggningstabell för livscykelanalys

Tillverkningsfas 1:

Tillverkningsfas 2:

Tillverkningsfas 3:

Används vatten? Hur mycket?			
Används kemikalier? Hur mycket?			
Vilka former av energi används? Hur mycket?			
Används transporter? Vilken typ? Hur långt?			
Görs koldioxidutsläpp? Hur mycket?			
Görs miljöskadliga utsläpp till mark/luft/vatten? Hur mycket?			
Används djur? Hur?			
I vilket land sker tillverkningen?			
Vem tillverkar produkten?			
Hur är arbetsförhållandena?			

Kartläggningstabell för livscykelanalys

Steg 3: Användning av produkt

Hur lång livslängd har produkten?	
Används vatten? Hur mycket?	
Används kemikalier? Hur mycket?	
Vilka former av energi används? Hur mycket?	
Hur transporteras produkten till hemmet? Hur långt är det?	
Görs koldioxidutsläpp? Hur mycket?	
Görs miljöskadliga utsläpp till mark/luft/vatten? Hur mycket?	
Vem använder produkten?	

Steg 4: Avfall – Vad händer när produkten slängs?

Kartläggningstabell för livscykelanalys	Produkten slängs på en soptipp	Produkten eldas upp i ett kraftvärmeverk	Produkten blir till ny råvara (återvinning)
Används vatten? Hur mycket?			
Används kemikalier? Hur mycket?			
Vilka former av energi används? Hur mycket?			
Hur transporteras produkten? Hur långt?			
Görs koldioxidutsläpp? Hur mycket?			
Görs miljöskadliga utsläpp till mark/luft/vatten? Hur mycket?			
Används djur? Hur?			
I vilket land sker avfallshanteringen?			
Vem sköter avfalls- hanteringen?			
Hur är arbetsförhållandena?			