



DESIGNA-ÖVNING

Innovation + miljö = sant

Den som tar fram en ny produkt har också ett ansvar. Vad bör du tänka på för att produkten inte ska öka miljöproblemen, förvärra klimatförändringarna eller skada den som utför arbetet? I den här övningen undersöker du fem aspekter av din produkt.

Övningens syfte: Att tänka igenom produktion, materialval, transporter, förpackningsalternativ m m. Finns det något du redan i design- och produktionsstadiet kan tänka på och justera?

1 Är din produkt schysst producerad?

- Finns det några risker med produktionen? Kan arbetare skada sig?
- Om den tillverkas i andra länder, blir det bra villkor för arbetarna som producerar den?
- Skulle jag själv eller mina kompisar vilja tillverka den här produkten?
- Vilka krav ska man ställa på fabriken?

2 Hur mycket energi behövs i olika delar av produktionskedjan?

- Går det åt onödigt mycket energi att producera och använda produkten?
- Vilken sorts energi används i hela kedjan från fabrik till köpare?
- Går det åt olja eller en oljeprodukt?
- Kan du välja ett annat material, som är snällare mot miljön?
- Går det att minska vikten, så att transporten blir mer resurssnål? Tex genom att byta till ett lättviktigt material, göra produkten mindre eller ändra konstruktionen på produkten?
- Kan du välja ett mer miljövänligt transportsätt?

3 Vad händer sedan, när produkten inte längre används?

- Kan du ge produkten en längre livslängd?
- Hur ska produkten användas när den inte längre duger till det som det var tänkt?
- Finns det ett "andra liv" för produkten? Delar kanske kan bli en helt ny produkt.
- Hur kan produkten återvinnas?

4 Finns det ett smartare sätt att producera samma sak?

- Ingår miljömärkta material i produkten?
- Kan du göra produkten mer klimatsmart? (Miljömärkt spånskiva, miljömärkt färg etc.)
- Finns det någon tydlig vinn-vinn-situation för produkten? (Bra för miljön men också billigare att producera, transportera och använda? Bra miljöval och lättare att sälja?)

5 Går det att använda återvunnet material för att producera den?

- Kan delar av produkten skapas av återvunnet material?
- Är produkten ett nytt sätt att använda en begagnad vara?
- Vilka frågor kan du ställa till din tillverkare?