

## **Delkurs 1**

Greta Rosén Fondahn

### **1. Vad menas med cirkulär ekonomi? Ge gärna ett exempel från en av filmerna.**

I dagsläget dominerar en process där vi använder oss av naturens resurser på ett sätt som inte tar hänsyn till att resurserna är begränsade. Produkter framställs med miljöfarliga metoder för att hålla priser nere och varor konsumeras och slängs i hög hastighet. Cirkulär ekonomi innebär att bryta den linjära synen på produktion och konsumtion och istället gå mer mot återvinning, återbruk och ekologisk design. Cirkulär ekonomi tar hänsyn till att jordens resurser är begränsade och synliggör hur vårt nuvarande sätt att se på produkters livscykel i inte är hållbart.

Filmen från Ellen Macarthur Foundation fokuserade på cirkulära lösningar som affärsidé, till exempel att hyra ut tvättmaskiner och stå för reparationerna. Men cirkulära lösningar är ju inte bara affärsidéer – det mer kollektiva konceptet med tvättstuga är nog redan en mer hållbar idé än företag som hyr ut tvättmaskiner till varje individuellt hushåll.

### **2. Vad har du för ekologiskt fotavtryck? Vilka delar av din konsumtion kan du förändra om du vill minska dina utsläpp?**

Mitt ekologiska fotavtryck är 5 ton per år. Min största del är resande, 2,9 ton. Detta trots att mitt resande under 2020 var lägre än vanligt på grund av pandemin. Här ser jag en stor möjlighet till förändring! Jag bodde tidigare på Irland och därifrån är det svårt att ta sig till Sverige utan flyg. Så tyvärr har det blivit en del flygresor för att hälsa på familj och vänner. Nu när jag bor i Sverige igen hoppas jag minska mina flygresor. Även om jag visste att flyg är en stor miljöbov hade jag inte förväntat mig att det skulle stå för över hälften av mina utsläpp.

### **3. Vad menas med "gömd kostnad" när man pratar om billiga prylar?**

Gömd kostnad är en kostnad som inte reflekteras i priset som konsumenten betalar för prylen. Det kan till exempel vara att produkten är tillverkad på ett billigt men miljöfarligt sätt. I sin tur påverkar det hälsan för arbetarna som tillverkat produkten och förstör närmiljön kring fabriken. En billig produkt är där med ofta billig för att någon annan – människa, samhälle, natur – redan har betalat högt.

### **4. Förklara "avfallstrappan". Tycker du att det är ett användbart begrepp för att minska mängden avfall i samhället?**

Avfallstrappan är en hierarki för hanteringen av avfall. Bäst är det att minska avfall genom att konsumera mindre. Jag tycker att det är ett bra begrepp för att visualisera hur vi kan reflektera över vårt avfall på olika plan. Dock är det kanske lite väl förenklat. Efter att vi slitit ut ett plagg är det förmodligen bättre att reparera plagget än att återvinna materialet. En annan bidragande faktor till avfall är kvalitén på produkter och materialet de är tillverkade i. Många produkter har kort livslängd och är inte designade för att hålla länge. Avfallstrappan borde kanske börja ännu tidigare i kretsloppet, med material och tillverkningsprocesser som tar hållbarhet med i beräkningen.