

CASE #4

Innovationer inom cirkulär ekonomi

Dagens linjära ekonomiska modell som går ut på att utvinna råvaror från jorden, tillverka produkter, använda dem och sedan slänga dem är ohållbar. Den orsakar brist på naturresurser och hög belastning på jordens ekosystem. Allt fler beslutsfattare, företag och medborgare förstår nu att den linjära ekonomiska modellen måste ändras. Ett sätt kan vara att övergå till en cirkulär ekonomi.

En cirkulär ekonomi innebär att resurserna behålls i samhällets kretslopp och att avfall i princip inte uppstår. Det leder till en effektiv användning, återanvändning och återvinning av produkter och material. Vilket innebär en mycket lägre belastning på jordens ekosystem. Delningsekonomi är en del av cirkulär ekonomi som innebär att hyra, dela eller låna saker istället för att själv äga dem.

Ett utav områdena som Sverige regering föreslår att vi nationellt ska fokusera på för att bidra till FN:s globala mål är cirkulär ekonomi. Området berör flera av målen. Det finns även många mål inom Skånes regionala utvecklingsstrategi som fokuserar på hållbar tillväxt och en cirkulär ekonomi.

Har unga i Skåne innovationer inom cirkulär ekonomi eller delningsekonomi? Tänk fritt! Det kan vara idéer för hur er skola eller livsstil kan vara mer cirkulär genom att minska förbrukningsvaror. Innovationer för att göra ert kvarter, stad, kommun eller region mer cirkulär eller cirkulära affärsidéer för produkter och tjänster.

Era innovationerna ska rymmas inom dessa kriterier:

Inget avfall ska uppstå

Inget fossilt bränsle ska användas

Förnyelsebara råvaror får användas samt ändliga som redan finns i systemet.

Vilken bransch är caset relaterat till?

Caset kopplar bland annat till konsumtion och produktion av varor och tjänster, näringslivsutveckling, hållbar stadsutveckling och tekniska lösningar.

Om eleverna utvecklar en idé som ni i er organisation skulle kunna realisera, hur kommer ni då att ta detta vidare?

Eleverna som utvecklar en realiserbar idé inom cirkulär ekonomi får möjlighet att presentera den i något av följande sammanhang:

- För aktuell avdelning inom Region Skåne
- För företag vars verksamhet relaterar till innovationen
- Under Skåne Innovation Week
- Kontakter för att få möjlighet att utveckla innovationen vidare

Har caset förankring/betydelse lokalt, regionalt, nationellt eller globalt?

Caset har relevans för alla nivåer. Cirkulär ekonomi har blivit allt mer aktuell både globalt och nationellt.

Forstättning nästa sida.

INNO-CARNIVAL SKÅNE 2018

– UNGAS IDÉER FÖR FRAMTIDEN

Material om cirkulär ekonomi:

Det är enkelt att hitta material på nätet om cirkulär ekonomi och delningsekonomi.

Här kommer några förslag:

- [Film om cirkulär ekonomi \(ENG\)](#)
- [Lektionsupplägg om cirkulär ekonomi \(ENG\)](#)
- [Lektionsupplägg om cirkulär ekonomi \(ENG\)](#)
- [Fyra små filmer om cirkulär ekonomi \(SV\)](#)

Inspiration på tjänster och produkter som ryms inom den cirkulära ekonomin.

- [Miljövänliga förkläden av socker inom Region Skåne](#)
- [Houdinis miljövänliga kläder](#)
- [Biologisk nedbrytbar färg](#)
- [Alger för att tillverka mat och bränsle](#)
- [Interiör av Mossa](#)
- [Uthyrning av kläder](#)
- [Leksaksbytesaktiviteter](#)
- [Uthyrning av bostäder](#)

Vilken typ av organisation är ni? (privat, idéburen eller offentlig)?

Region Skåne är den högsta direktvalda politiska organisationen i Skåne med ansvar för vård och hälsa, kollektivtrafik, utveckling av näringsliv, kultur, infrastruktur, samhällsplanering och miljö- och klimatfrågor i Skåne.

Region Skåne arbetar på uppdrag från medborgarna. Du som bor i Skåne väljer vart fjärde år vilka politiska partier som får makten att besluta om inriktning och utveckling för Region Skåne.

Organisation/Företag: Region Skåne

Kontaktperson och kontaktuppgifter:

Anna Normann, anna.normann@skane.se, 040-675 32 46