

UPPDRAG

LCA –screening av ”Försvinnande refill”

Emcrum AB

Det som driver produktutvecklingen hos Emcrum AB är att förenkla och försköna vardagen på ett sätt som gynnar miljön. Det skall vara enkelt snyggt att göra miljövänliga val i vardagen.

Det hela startade med en lösning för återvinning i hemmet, vilket resulterade i källsorteringsväskan Källklart®. Detta i sin tur genererade produktidén som ligger till grund för detta uppdraget.

Källklart® säljs mestadels i nischade nätbutiker med motiverade kunder. Målet är att nå allmännyttan, så att den verkligen gör skillnad. Emcrum AB består av grundaren och entreprenören Maria Crum.

UPPGIFT

Emcrum AB håller just nu på att utveckla en ny förpackningsprodukt för mejeriprodukter, ”Försvinnande refill”. Produkten skulle kunna revolutionera förpackningsbranschen om innovationen får den genomslagskraft som man hoppas på. Produkten finns ännu inte i produktion och innan så är möjligt är det många dialoger som måste föras, bl.a. med tillverkare, producenter och avfallsbranschen. Syftet med försvinnande refill är givetvis att minska avfall från förpackningar och genom detta bidra till minskad miljöpåverkan. Den stora miljövinsten med den här produkten ligger i att förpackningen är tvådelad, en refill och en bestående ytterdel. För att med säkerhet kunna säga hur mycket bättre den här produkten skulle vara ur miljösynpunkt behöver man räkna på produktens livscykel och jämföra denna med en traditionell mejeriförpackning. Uppdraget innebär att göra en flödesanalys över produkten för att hitta vilken miljöpåverkan den har under sin livscykel. För vanliga mejeriförpackningar borde man kunna hitta färdiga livscykelanalyser att jämföra med. Det förväntas inte att du som student inom uppdraget ska kunna färdigställa en livscykelanalys utan mer göra en övergripande analys av produktens miljöpåverkan.

Förkunskaper

Vi söker dig som läser på universitet/högskola och har grundläggande kunskaper i livscykelanalys.

Omfattning

Uppdraget genomförs utöver studierna och du som student förväntas lägga 10-20 timmar på uppgiften som fördelas fritt under en månad från det att uppdraget påbörjas. Uppdraget är utformat för två studenter, sök gärna tillsammans med en kompis. Om du anmäler dig ensam kommer Miljöbron att försöka para ihop dig med en annan sökande.

Ort

Göteborg

Kontaktperson Miljöbron

Helena Callstam, tel. 0766 – 12 17 50

Ansökan

Fyll i formuläret på Miljöbrons hemsida. [Klicka här för att komma direkt till anmälan](#). Om du önskar genomföra uppdraget med en vän, ange vem.

Anmäl ditt intresse snarast, rekrytering sker löpande!

