



Möt startups på Plastteknik Nordic

På Plastteknik Nordic i Malmö den 10-11 maj arrangerar vi workshops för ökad cirkularitet av plast med följande startups. Målet är att tillsammans bidra till ökad cirkularitet genom att startups och större möjliggörande företag samarbetar, eller att flera möjliggörande företag samarbetar med startups för att lösa ett problem i plastens värdekedja.

Vi hoppas på möjliga samarbetsmöjligheter samt utbyten av erfarenheter och lärdomar.

För att delta i dessa workshops, kontakta projektledare Linda Hagman:
linda.hagman@ignitesweden.org

Detta projekt är en del av Omställninglyftet som är en gemensam satsning från Tillväxtverket, RISE, SISP, Energikontoren Sverige, IUC, IVL och SuPr som delfinansieras av Europeiska Regionala Utvecklingsfonden (ERUF).

OMSTÄLLNINGSLYFTET



Deltagande startups



Preference AB

Preference AB har en industriell innovation till hands med pyrolytisk bearbetning av plastavfall (även med höggradig PVC) och levererar data- och beslutslösningar, industriella innovationer, mjukvaruutvecklingsprojekt, etc.



Recircle Solutions

Recircle solutions är ett innovationsnav för den cirkulära ekonomin som utvecklar och industrialiserar nya lösningar för återvinning av plast och användning av återvunnen plast i nya applikationer.



Swestep

Swestep utvecklar, säljer och driver SWESTEP-anläggningar som använder den revolutionerande katalytiska konverteringsprocessen (CC). Visionen är att bli en av lösningarna på de globala avfallsutmaningarna och en fossilfri ekonomi.



Re:Lab AB

Re:Lab erbjuder en cirkulär lösning för labbplast. De omvandlar all slags labbplast vid låg temperatur och tryck till syngas av högre kvalitet för vidare bearbetning i ett slutet kretslopp till förnybara kemikalier och plaster.



Norbite

Norbite har skapat, kontrollerat och skyddat en process baserad på insekter vars matsmältningsaktivitet gör det möjligt att omvandla plastavfallsslam till proteiner och lipider som är förenliga med djurfoderkrav. Norbite erbjuder ett alternativ istället för förbränning.



R-cycle

R-Cycle är en mjukvara som skapar ett digitalt produktpass för plastartiklar. Det spelar ingen roll om plastartikeln är en förpackning eller för annan användning. Målet med R-Cycle är att göra leveranskedjan helt spårbar och transparent för att öka andelen återvunnen plast.

hud

HUD

Tillsammans med Sveriges ledande universitet har HUD tagit fram en ny innovativ textil som absorberar och transporterar bort fukt, vilket resulterar i att huden förblir torr och fri från irritation och eksem för att minska antalet sjukdagar och förebygga arbetsmiljökostnader.



Ekbacken Studios

Ekbacken Studios skapar hållbara mästerverksmöbler. Idag används kasserade fiskenät som huvudmaterial andra avfallsströmmar sökes. De erbjuder leasing- och uthyrningslösningar för att möblerna ska bli ännu mer cirkulära. När produkten har nått sin livslängd returneras de och materialet används igen.



Circular Ocean

Återvinn spårbara kasserade fiskenät återvunna till ett nytt hållbart återvinningsbart material - PENYLON™ för additiv tillverkning (AM) och formsprutning (IM)



Bioextrax

Bioextrax develops technologies for production of different grades of the biobased and biodegradable polymer polyhydroxyalkanoates (PHAs) Bioextrax utvecklar teknologier för produktion av olika kvaliteter av de biobaserade och biologiskt nedbrytbara polymererna polyhydroxialkanoater (PHA)



Trifilon

Trifilon utvecklar, producerar och säljer lättviktsbiokompositplaster för högpresterande applikationer.

TURFS

TURFS

Miljövänliga och inkluderande stötdämpande ytor. Den stötdämpande produkten är designad för att kunna återvinnas och består av TPE, härdat PU-bindemedel och EPP.



Mycomine

Mycomine utvecklar grön teknologi enbart baserad på mikrobiella processer för behandling av avfall och föroreningar samt hållbar utvinning av grundämnen.