

Rethink Resources

Titel:

Rethink Resources – Innovationscenter for ressourceeffektiv produktion og produktdesign.

Formål:

Det overordnede formål er at skabe et nationalt Innovationscenter med fokus på at udvikle viden om ressourceeffektiv produktion og produktdesign. Så dette kan lede mod fremtidssikring af danske produktionsvirksomheder med henblik på opnåelse af et internationalt forspring inden for genanvendelsesvenligt design, benyttelse af lukkede kredsløb med direkte genbrug af komponenter og levetidsforlængende tiltag, samt produkter der nemmere kan genanvendes i genvindingsindustrien. Projektets arbejde sker i meget tætsamarbejde med virksomheder i flere brancher.

Deltagere:

Teknologisk Institut, Århus, som deltager med flere afdelinger og står for projektledelse og administration. Deltagende partnere: Syddansk Universitet, (SDU), Innovationsnetværk for miljøteknologi, (InnoMT), Lean Energy Cluster, Development Centre UMT (UMT)/ Innovationsnetværket Livsstil – Bolig & Beklædning.

Ansøgt tilskud, periode og UMT's rolle:

Projektet er finansieret af Erhvervsstyrelsen.

Projektet er 2 årigt og løber i 2014 til udgangen af 2015. UMTs budget er på 900.000,- Dkr. Vi er lead på Work Packet 3 (WP3) – Forretningsmodeller og deltager desuden med en stor andel i WP1 – Designmetode, og i mindre omgang i WP7 – Mediedækning.

Der er ingen egenfinansiering for UMT.

Kort beskrivelse:

Samarbejdsformen mellem partnerne i projektet er ved at blive udviklet her i opstartsfasen. Igennem de 2 år projektet forløber skal der inddrages 20-30 case virksomheder, som skal indgå i de forskellige arbejdsopgaver og som følgelig også lægger arbejdstimer i projektet.

UMT er lead på WP3 – hvor vi i samarbejde med Teknologisk Institut skal udvikle cirkulære forretningsmodeller for et udvalg af de deltagende virksomheder. Her er målsætningen at der afslutningsvis leveres mindst 5 kommercielle forretningsmodeller, der hver især præsenterer værdikæder på deres område og derfor er særlig lærerige og kan inspirere et bredt udsnit af virksomheder i Danmark.

UMT deltager også i WP1 – Designmetode, hvor vi i samarbejde med SDU skal udvikle designmetode, der fremmer og lægger op til projektets overordnede formål om, at udvikle ressourceeffektiv produktion og produktdesign.