



Kort casebeskrivelse

Virksomhedens navn, branche og antal ansatte	Convert A/S, upcycling af affald, 9 ansatte.
Motivation for deltagelse i CØ SMV	Convert kommer et banebrydende koncept, som giver mulighed for at upcycle en bred vifte af affaldsfraktioner til nye produkter. Vi så projektet som en mulighed for at få skabt et vidensbaseret grundlag for at kunne specificere hvor 'grønt' konceptet i virkeligheden er. Derved kan vi stå mere kvalificeret i dialog med potentielle kunder, som typisk kommer til Convert fordi de ønsker grønne løsninger/produkter
Hovedresultater af ressourceanalyse	<p>Ressourceanalysen har bidraget til en mere detaljeret kortlægning og konkretisering af vores energiforbrug og spild i de enkelte delprocesser.</p> <p>Vi er ikke helt i mål endnu og har således ikke afsluttet benchmark af vores energiforbrug og spild. Vi forventer derfor fortsat at raffinere på disse data efterhånden som vi får mere produktion med forskellige typer af produkter/fibre.</p> <p>Projektet har bidraget til udvikling af en model for denne datafangst, som fremadrettet kan bruges til bedre dokumentation men også til standardiserings opgaver.</p> <p>Målet er at vi med denne model kan sammenligne os med andre processer der kan give lignende produkter med andre råvarer og processer.</p>
Hovedpunkter i jeres plan for udvikling af en cirkulær forretningsmodel / et cirkulært forretningsspor	Processerne var definerede, så det handlede mere om at få skabt videns/sammenligningsgrundlaget. Vi har fået verificeret at vores brug af bindemiddel har væsentlig betydning for det samlede miljøaftryk, og er et relevant udviklingsområde at udforske nærmere. Vi har også fået verificeret hvad transport distancer betyder ift. vores råvare supply og kan nu bedre navigerer i dette. Vi har fået konkretiseret hvad effekt er på vores carbon footprint ved forskellige spild scenarier/intern recycling, og kan på dette grundlag bedre prioritere hvor det flytter noget ift. spildreduktion. Endelig er vi blevet bekræftet i, at vores brandhæmmer er State of art og kun påvirker miljøeffekten minimalt.



Danmarks

Erhvervsfremmebestyrelse

DEN EUROPÆISKE UNION
Den Europæiske Socialfond



DEN EUROPÆISKE UNION
Den Europæiske Fond
for Regionaludvikling



	<p>Vi ved at processen er langt mindre energitung end f.eks. mineral/glasuldsproduktion, men at produktet er meget sammenlignlige. Modellen giver svarene eksplicit.</p>
Jeres vigtigste næste step	<p>Convert er grundlæggende en cirkulær virksomhed. Hovedfokus er derfor at få konsolideret produktionen, udvidet kendskab til vores produkter og introducere/dokumentere flere produkter på paletten i upcycledede fibre.</p>
Det vigtigste budskab	<p>At man selvom konceptet er tænkt grønt alligevel skal sikre sig at enderne er bundet sammen, eks. at alle affaldsstrømme er belyst og under kontrol, at alle processer holdes energioptimale (dvs, der slukkes lige efter slutfløjtet, etc. etc.)</p> <p>Vores bedste råd til andre SMV'er, som overvejer at begynde deres grønne / cirkulære omstilling er at skabe et overblik, æd elefanten i bidder, sørg for at tallene giver værdi og mening (kan sammenlignes med noget jordnært)</p>