



Kort casebeskrivelse

| | |
|--|---|
| Virksomhedens navn, branche og antal ansatte | Plastix A/S Branche: Fremstilling af plast 30 ansatte |
| Motivation for deltagelse i CØ SMV | Kort om jeres oprindelige grund til at deltage i projektet: Vi har i gang med en større skalering af produktionen og er lige blevet ISO 14000 certificeret. I den forbindelse ønskede vi en granskning af energi- og ressourceeffektiviseringspotentialerne i processen, input til udvikling af vores forretningsmodel ift. leverandører og kunder samt input til nye miljømålsætninger |
| Hovedresultater af ressourceanalyse | Hvad kendetegner forbruget / udledningen af ressourcer fra jeres virksomhed og den værdikæde, som I indgår i?: Der er identificeret et årligt energibesparelspotentiale med nuværende produktion på 312.000 kWh/år med en gennemsnitlig RoI på 3 år (inkl. salg af energibesparelse 1'ste år). Der er udviklet en model til afregning af affaldsinput (trawl og net) baseret på kvalitet affald som kan recycles i stedet for vægt. Ved afregning af affaldsleverancer baseret på den nye model, vil mængden af affald til recycling øges med 150 t/år (ved 4.000 tons input), svarende til en årlig merværdi på ca. 1,1 mio. kr. pga. øget produktion og færre deponiudgifter. |
| Hovedpunkter i jeres plan for udvikling af en cirkulær forretningsmodel / et cirkulært forretningsspor | Beskriv: <ul style="list-style-type: none"> • Udskiftning til LED belysning hvor aktuelt giver en besparelse på 58.000 kWh/år • Udskiftning af oliefyr og oliekaloriferer reducerer olieforbrug med ca. 34.000 l • Fokus på standardisering af prismodel for supply så der afregnes efter kvalitet • Fokus på at omdanne deponiaffald til enten pyrolyse løsning eller brændbart • Udforskning af muligheder for andre typer supply af hård plast • Udvikling af Plastix som service-provider for kunders muligheder for close loop • Investering: 700.000, TBT: 3,0 år, CO2 reduktion: 105 tons/år |

| | |
|-----------------------------------|--|
| <p>Jeres vigtigste næste step</p> | <p>Reflekter og beskriv</p> <ul style="list-style-type: none"> • Eksekvering på energispareinvesteringerne, herunder sikre aftale om salg af 1'ste års energibesparelser inden implementering • Søg støtte – CØ fase 2– til implementering af energitiltag (20% støtte) • Investor I end brovægt • Transparent dokumentation af supply og afregning baseres på kvalitet • Afregningspris på 1 kr./kg skal udfordres – kontekst hos mange leverandører at de har deponiaffalds problem • Supplymateriale til deponi faktureres som minimum 1:1 og tilbydes som en service men med transparente vilkår |
| <p>Det vigtigste budskab</p> | <p>Skriv kort og markant om</p> <p>a) de vigtigste indsigter / den vigtigste nye viden I har fået gennem arbejdet i projektet:</p> <p>Vi har fået en analyse af de faktuelle kostpriser ved håndtering og bortskaffelse af modtaget affald vi ikke kan recycle, samt en vurdering af de økonomiske effekter ved at modtage ikke relevant affald. Det har givet et grundlag til at introducere behandlingspriser som afspejler de faktiske omkostninger samt øge fokus på dialog med leverandører om kvaliteten af den affald som sendes til Plastix. Herudover har vi fået forslag og fået indhentet konkrete tilbud til energibesparelser med god Rol.</p> <p>b) jeres bedste råd til andre SMV'er, som overvejer at begynde deres grønne / cirkulære omstilling:</p> <p>Inddrag jeres kunder og leverandører til at få værdifuld input til ændringer i services og aktiviteter</p> |