

## WAT DOEN ZE?



RECYCLING VAN  
VOEDSELAFVAL



DUURZAAM VERKREGEN  
GRONDSTOFFEN



HERNIEUWBARE  
DIESEL

## TROEVEN VAN HET BEDRIJF



Een **belangrijke speler** in de **hernieuwbare dieselinindustrie** in Californië door de verwerking van dierlijke vetten en organisch afval



Groot **milieuvoordeel**: alternatief voor de sterk vervuilende traditionele diesel uit aardolie



**Sterk verminderde uitstoot van GHG, NOx en fijnstof** in vergelijking met traditionele biodiesel





**CARBIOS**  
Enzymes powering the Circular Economy

## WAT DOEN ZE?



RECYCLING VAN  
VOLLEDIG PLASTIC



BEWERKING  
MET ENZYMEN



DEPOLYMERISERING VAN PET  
(polyethyleentereftalaat)

## TROEVEN VAN HET BEDRIJF



De eerste onderneming die enzymen inzette in de waardeketen van de plastic-industrie



Unieke technologie breekt polymeren af tot monomeren in een milieuvriendelijk proces: hydrolyse



38 patenten en 20 jaar bescherming

LEVERANCIER VAN GROENE  
OPLOSSINGEN



## WAT DOEN ZE?



**ENERGIEWINNING EN -  
PRODUCTIE**



**OMZETTING VAN PRIMAIRE  
ENERGIE**



**ENERGIETRANSPORT EN -  
DISTRIBUTIE**

## TROEVEN VAN HET BEDRIJF

Duidelijke en gedetailleerde doelstellingen voor hernieuwbare bronnen:



Zijn aardolieproductie terugschroeven



Een van de grootste ondernemingen voor  
stroomvoorziening uit hernieuwbare bronnen worden



Alle bronnen van hernieuwbare stroom ontwikkelen



Tegen 2050 netto nuluitstoot wereldwijd  
(Scope 1+2+3)\*



Investeren in de e-mobiliteit-revolutie via  
accuproductie en oplaadfaciliteiten voor EV's

