



Highlights circulaire oplossing Voedselbron Graauw

Op steenworp afstand van ons akkerbouwbedrijf hebben wij een unieke plek gecreëerd waarbij wij het heel belangrijk vinden dat alles in harmonie is met elkaar. Onze uitstraling naar buiten is dan ook dat je op een andere manier duurzaam kan produceren en dat iedereen daarvan mee kan genieten.

Door mee te helpen in ons voedselbos, door te slapen in een duurzaam huisje of tent of door een agro forestry cursus te volgen bij ons. Door deze manier van productie lossen we de huidige problemen grondproblemen zoals stikstof, CO2 opslag en waterabsorptie op.



Uitdaging



Vraagstuk

Hoe gaan wij als ondernemer samenwerken met onze omgeving en op deze manier ons verdienmodel verduurzamen? Niet alleen op economisch niveau maar ook vanuit een ecologisch standpunt.



Circulaire oplossing

Hier gaan landbouw, bodemopbouw, biodiversiteit, waterbeheer, recreatie & unieke beleving hand in hand. Het is een synergetisch opbouwend systeem dat in de tijd steeds rijker wordt, op meerdere schaal- en belevingsniveaus.



Samenwerking

Voedselbron Graauw heeft zijn ecosysteem nodig en andersom. Er wordt samengewerkt met Grenspark GGS (toerist), gemeente Hulst, Waterschap Scheldestromen, Provincie Zeeland, Streekmerk Smaek, de Zwarte Specht.



Toegevoegde waarde

Bedrijf

De waardering van wat we doen wordt straks ook financieel uitgedrukt door eerlijke producten (huisjes, workshops, producten uit agro forestry systeem) te verkopen.

Mens

De leefbaarheid van de aarde herstellen we door deze manier van ondernemen.

Milieu

Het natuurlijke eco-systeem moet opnieuw in zijn kracht gezet worden.



Geleerde lessen

We mogen best ondernemen, maar moeten wel met de natuur meedeinen, de natuurwetten begrijpen en daar vervolgens verder op ontwikkelen.

Keten

9R Strategieën

Rethink

Schuur verwarmen met compostinstallatie (reductie 80%), watermolen plaatsen om water oppompen om waterspiegel omhoog te brengen zodat er niet bijgevoeld hoeft te worden, keverbanken plaatsen (toename biodiversiteit 200%).

Repair

Herstellen van de grond/aarde teneinde deze weer optimaal te kunnen gebruiken

Remanufacture

Hergebruiken houten kisten van het akkerbouwbedrijf om (15) tafels en het houten binnenwerk van de schuur van te maken.

Circulaire economie 	Slimmer gebruik van materialen en productie	R0 Refuse	Materiaal afwijzen
		R1 Rethink	Heroverwegen van consumeren materialen
		R2 Reduce	Verminderen gebruik van materialen
	Levensduur van producten en materialen verlengen	R3 Re-use	Hergebruik van materialen
		R4 Repair	Materialen repareren voor langer gebruik
		R5 Refurbish	Materialen opknappen voor langer gebruik
		R6 Remanufacture	Gebruik materiaal in een nieuw product met dezelfde functie
		R7 Re-purpose	Gebruikte materialen een andere functie geven bij hergebruik
	Nuttige toepassing van materialen	R8 Recycle	Materialen recyclen
R9 Recover		Materialen terugwinnen i.p.v. verbruiken	
Lineaire economie			

Financieel

Investing en opbrengst

Verwachte investering:

Tussen de € 700.000,- en € 800.000,-

Verwachte opbrengst:

Met deze veranderingen gaan we o.a. de biodiversiteit op ons bedrijf versterken.

Indien alles gerealiseerd is de verwachte stijging van de bedrijfsomzet door verhuur huisjes en cursussen (100k). Daarnaast verwachten we ook een sterker eco-systeem.

