



De Groenerij

WHAT

De Groenerij is een duurzaam stadslandbouwbedrijf dat een waaier van verschillende bladgroenten en paddenstoelen op een verantwoorde wijze produceert en rechtstreeks via korte-ketenprincipe aflevert aan lokale spelers.

- Duurzaamheid door een geautomatiseerd kweekstelsel te gebruiken dat water, voeding en ruimte optimaliseert voor een zo hoog mogelijke oogst.
- Lokaal door in te spelen op de noden en wensen van lokale spelers, door samenwerking werken samen mee aan een verlaagde voedselafdruk
- Vers door een uitgebreid teeltplanning te maken wat ervoor zorgt dat alle geleverde producten op eenzelfde dag geoogst, geleverd en gegeten worden.

Produce

Groenten

- Slasoorten
- Spinazie
- Basilicum
- Kruiden
- Seizoensgroenten

Paddenstoelen

- Oesterzwamsoorten
- Shittake
- Koningsoesterzwam

WHY?

Mensen bevestigen zich steeds meer en meer in of rondom steden, met als gevolg een stad groeit en uitbreidt. Volgens cijfer van FAO gaan tegen het jaar 2060 tussen de 40 – 60% van de wereldbevolking in stedelijk gebied wonen. Vandaag de dag gebeuren er steeds technologische uitvinding, je kan het niet zo gek bedenken of we vinden het uit.

Toch vertrouwen de grote meerderheid van de mensen nog altijd op de traditionele landbouw en hun technieken. In platteland is dit geen probleem, iedereen heeft grond genoeg om zijn eigen noden gedeeltelijk te voorzien. Voor steden gaat we toch gezamenlijk oplossingen zoeken.

De Groenerij wilt zo een oplossing zijn. Door lokaal te produceren en lokaal af te zetten zorgt de Groenerij ervoor dat steden, in dit geval Hasselt, voedsel productief worden. Door lokaal af te zetten verlaagt de uitstoot van de onderneming drastisch voor leverancier als klant. Zo kunnen we samenwerken aan een positieve voedseltoekomst!

HOW

Groenten

De groenten worden gekweekt in “The Greenery” van Freight Farms. Dit is een Amerikaans bedrijf dat zeecontainer omvormt naar geautomatiseerde kweeksystemen dat water, voeding en ruimte optimaliseert voor een zo hoog mogelijke opbrengst per m².

Doordat het kweken gebeurt in een gesloten klimaat gecontroleerde ruimte kunnen we jaarrond produceren ongeacht het weer. Het telen op water (hydroponics) zorgt ervoor dat de groeicyclus verkort met als gevolg dat er meerdere malen geoogst kan worden per ja ar.



Paddenstoelen

De paddenstoelen worden gekweekt in klimaat gecontroleerde cellen waar we de O², Co², temperatuur en relatieve vochtigheid kunnen regelen. Op deze manier kunnen we het ideale klimaat geven voor alle verschillende groeistadia van paddenstoelen. Het substraat waar de paddenstoelen op groeien wordt samengesteld uit reststromen van andere bedrijven. We transformeren een nutteloos restproduct naar waardevolle voeding. Dit wordt circulaire economie genoemd.

REALISE

Wil je ook helpen aan een betere voedseltoekomst? Vind je dat steden ook eens moeten beginnen met voedsel produceren? We hebben enkel een duwtje in de rug nodig om deze prachtige onderneming te starten!



DE GROENERIJ
Duurzaam, lokaal en vers!