

Nominatie FeelSprout voor de Golden Globes HVHL.

Een project door:

Britte van Die En ex student (afgestudeerd in 2019) Viraj Deshmukh (uit India) beide van de opleiding agribusiness and business administration (BAB/ IBFF).

Introductie:

Hoe zorgen we voor eten op tafel?

Ons huidige landbouwsysteem zorgt voor ongeveer 35% van de wereldwijde CO₂-uitstoot en toch wordt er niet genoeg voedsel geproduceerd voor meer dan 800 miljoen mensen wereldwijd. Er moet echt iets veranderen, willen we iedereen kunnen voeden én rekening houden met klimaatverandering, bodemerosie, ontbossing en ongelijkheid. Daarom bedachten en bouwden wij een kleinschalig, circulair voedselsysteem waar kippen, vissen en planten elkaar voeden in een kringloop en uiteindelijk voedsel levert voor de mensen. Een bio-vergistinginstallatie maakt de kringloop zelfvoorzienend. Elk element wordt een voedselbron of wordt voedzaam voor een ander element, zo gaat er niks verloren.

De vraag naar circulair en duurzame productie groeit overal ter wereld. Een voedsel systeem met vissen en planten bestaat al langer, maar wat ons systeem uniek maakt is dat wij andere elementen erbij aan hebben toegevoegd o.a. kippen en eendenkroos. Het systeem is ruimtebesparend, technisch eenvoudig en circulair.

Er is inmiddels door Britte en Viraj een prototype gebouwd onder de kas bij van hall Larenstein in Velp. *Door de heersende vogelziekte kunnen de kippen nog niet fysiek in het systeem aanwezig zijn. Kippenpoep wordt al wel gebruikt in de bio-vergistingstank. Britte werkt full time met verschillende stakeholders om zo de elementen in het systeem te onderzoeken. Zo heeft ze de afgelopen tijd voor een kippenboer gewerkt om zo alles te weten te komen over kippen en vooral hun (voedzame) poep en loopt ze op dit moment mee bij een viskwekerij en handelaar in de buurt.

Extra info waarom de naam: FeelSprout

Feel proud to be a farmer

Sprout = begin van een leven / klein plantje

Feelsprout is een anonieme naam, het gaat niet om de bedenkers maar om het systeem.