

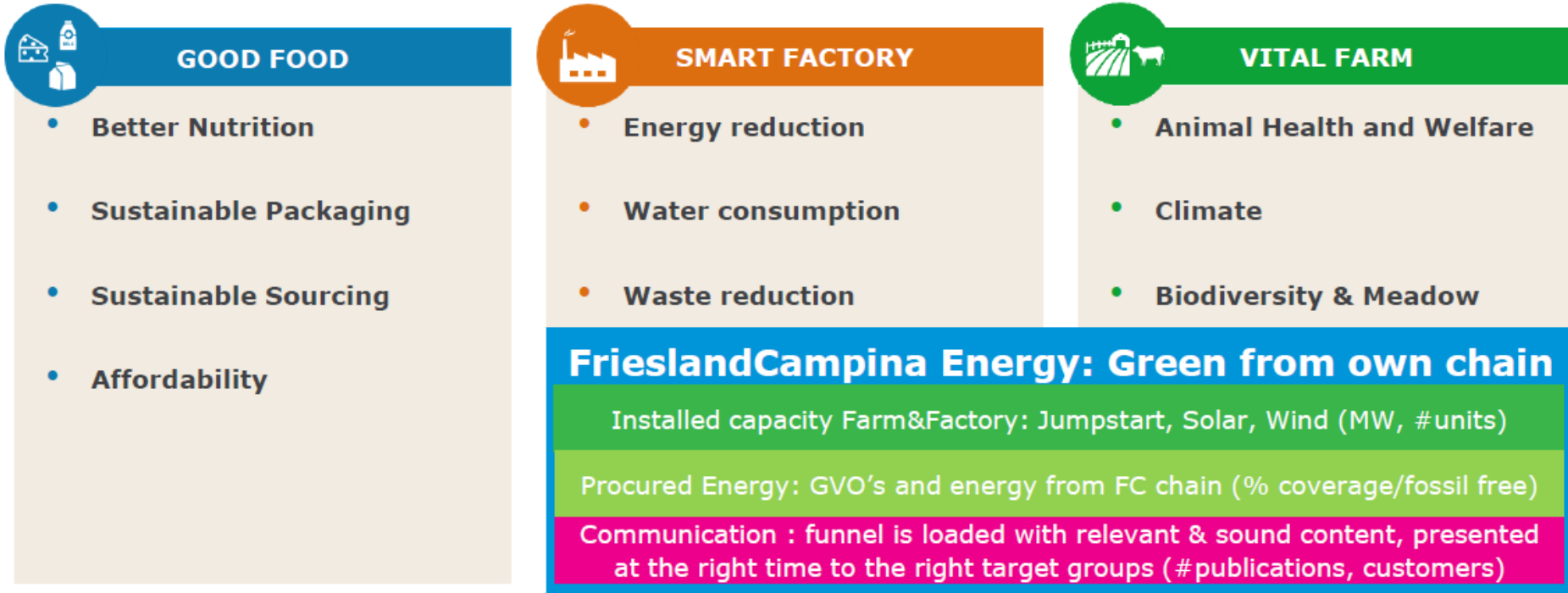


FrieslandCampina Jumpstart project

5-10-2021

Leading with Sustainability

The power of our value chain: 3 domains with Energy cross linking factory and Farm





Versnelling opgesteld vermogen in 3 hoofdblokken

Solar



GroenLeven
zonne-energie

Jumpstart



Bioelectric **HOST** BioGas Plus
/ BIO-ENERGY INSTALLATIONS
ENGIE **Fabiton** **askové**

Wind



E.A.Z.
WIND


FrieslandCampina
voorStrong by nature

Versnelling van monomest vergisting in NL

Monomest vergisting: antwoorden op een aantal grote uitdagingen in onze sector

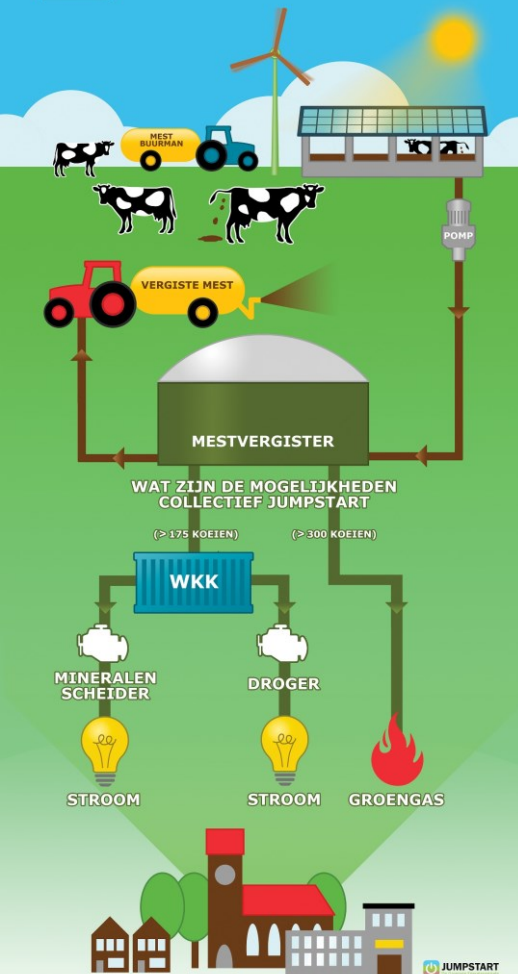
- Reductie van Stikstof uitstoot (tot -50%), kansen voor kunstmestvrij
- Reductie van Methaan uitstoot uit mestopslag (tot 75%)
- Productie van Duurzame energie, helpt bij transitie naar fossiel-vrij
- Verdienmodel, extra inkomsten voor melkveehouders

Jumpstart project nu:

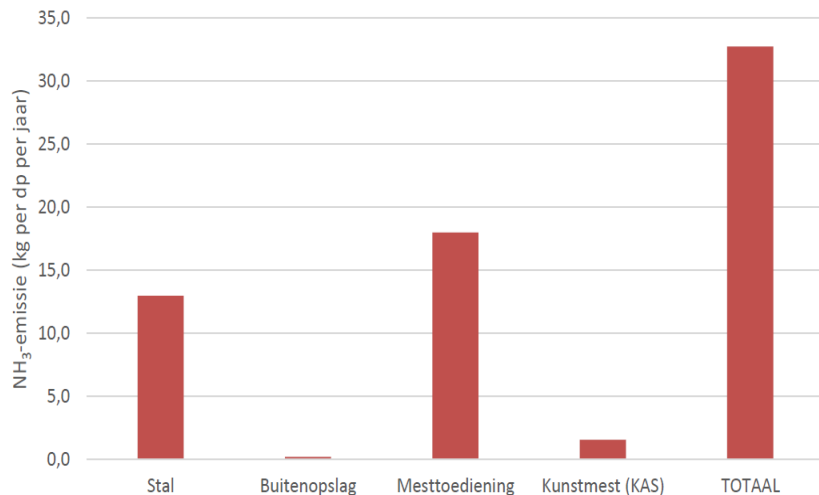
- 9 groen gas en 26 WKK draaien

Verdere uitrol op dit moment

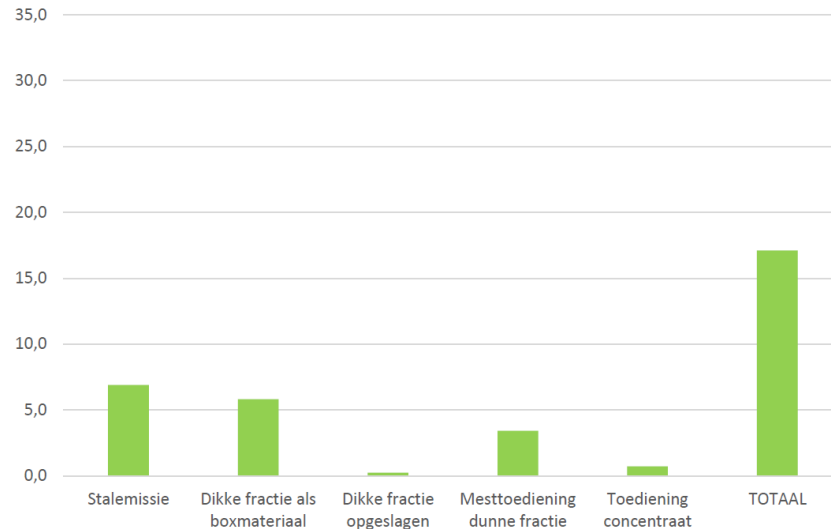
- interesse melkveehouders
- Kansen om meer te doen met digestaat
- Uitdaging SDE++ verkrijgen
- We moeten de Early Majority gaan aanspreken



48% reductie van ammoniak emissie door vergisting en mineralen scheiding



Referentie situatie



Na implementatie Jumpstart proces

Waarom dit project bij FrieslandCampina

- Inkopen GVO's voor aantoonbaar Duurzame zuivel
- Inkopen Groengas voor compensatie gas verbruik in fabrieken
- Volgende stap: Groene stroom inkopen

