

[innovatieagroennatuur.nl](http://www.innovatieagroennatuur.nl)

Innovatie Agro & Natuur | De kracht van ideeën

4-5 minutes



Sinds mijn vrouw bezig is met een spirituele zoektocht, valt mijn oog af en toe op passages uit haar boeken die mij aan het denken zetten. “Als je van plan bent om een nieuwe auto aan te schaffen en stel (!) de Toyota Prius is het voorwerp van je verlangen, dan zie je vervolgens overal Priussen. Zo werkt de geest, dit is de kracht van de intentie”, aldus Max Strom in 'De adem van het leven' (van harte aanbevolen). Deze kracht is ook van belang voor innovatie: zorg voor een wenkend perspectief en je hebt het begin van de verandering. Een voorbeeld uit eigen ervaring.

Een maand geleden werd door het [platform Groen Gas](#) de conferentie “Innovatieve technieken voor biogas” gehouden. De bijeenkomst vond plaats op een indrukwekkende locatie: De Fabrique, een voormalige veevoerfabriek op een terrein van 4 ha aan het Amsterdam Rijnkanaal bij Maarssen. Innovatie Agro & Natuur was goed vertegenwoordigd: Kees Kroes, de eerste [ECOFERM](#)-ondernemer hield een inleiding tijdens een

deelsessie, we stonden op de beursvloer met een stand en ik mocht daar ons concept [Markt voor Mest](#) presenteren. Een hele eer in dit gezelschap van bijna 300 doorgewinterde specialisten.



Jan de Wilt tijdens de presentatie van Markt voor Mest.

Xander van Mechelen, de inspirerende directeur van Groen Gas Nederland gaf de aftrap. Hij vertelde over onze status als “gasland”, die voortkomt uit het feit dat we op het grootste gasveld van Europa zitten. We beschikken over een uitgebreid netwerk van gasleidingen, die vooral leidt naar onze gasfornuizen en warmwaterketels. Dezelfde infrastructuur laat zich ook gebruiken voor groen gas (CH_4), gewonnen uit biomassa. En dit CH_4 kan ook worden gemaakt uit CO_2 en H_2 onder toevoer van (duurzame) energie.

Dat laatste zette me aan het denken. Ik zag het al voor me: we gaan de fluctuaties in het Duitse windenergienet bufferen door CH_4 te maken uit CO_2 en H_2 . We slaan de CO_2 uit industriële processen op in de Groningse gasvelden, waardoor we ook de laatste restjes aardgas kunnen winnen zonder dat de bodem verzakt. Zo lossen we de problemen van Duitsland, Groningen en de Gasunie/NAM op en brengen intussen ook de Europese doelen voor duurzame energie dichterbij!

Dagdromerij? Misschien. Inmiddels zijn we bezig om een internationaal consortium te bouwen om van mest verschillende producten te maken. Een van de routes is het omzetten van CO_2 uit biogas in CH_4 , met gebruik van duurzame energie. Langs een

andere route willen we van de CO₂ bio-eiwitten maken. Als dat lukt hebben we de omslag van mest als afval naar mest als grondstof weer een fikse stap dichterbij gebracht. En wie weet wat dit op termijn voor de grootschalige benutting van CO₂ gaat betekenen....



ECOFERM-ondernemer Kees Kroes (links) geeft een toelichting aan een bezoeker.

Dit voorbeeld toont de kracht van de intentie; het wenkend perspectief dat mensen in beweging brengt. Daarbij laten we ons niet ontmoedigen door critici die zeggen dat dit onmogelijk is.

Want zoals de dagvoorzitter Ferd Crone met een citaat van Nelson Mandela aangaf: "It is always impossible until it is done!".