

Verslag webinar Bouw & Natuur – Groene Groeiers

Op donderdag 8 oktober vond de derde stikstofbijeenkomst plaats. Deze werd georganiseerd vanuit het Groene Groeiers netwerk in samenwerking met verschillende brancheorganisaties en bedrijven. Het thema van het tweede webinar was 'bouw en natuur'. Deelnemende bedrijven waren onder andere HET Architecten, de Natuurverdubbelers en Buro Regen & Water.

De bijeenkomst werd geopend door Annemarie van Oorschot, programmamanager van het Groene Groeiers netwerk: "De stikstofuitdagingen worden opgepakt naar een idee van Hans de Boer. Hiermee laten we een positief geluid zien vanuit innovatieve ondernemers. We zijn trots en blij dat er zo veel belangstelling is getoond vanuit bedrijven."

Groene Groeiers kregen tijdens de bouw & natuur webinar de kans om hun innovatieve oplossingen te pitchen voor de uitdagers, waaronder Cascade, Building Changes en ENI.

De webinar werd opgedeeld in twee deelsessies, de eerste geleid door Jolanda van Schaick en de tweede door Annemarie van Oorschot. Er kwamen verschillende innovatieve oplossingen voorbij vanuit de volgende bedrijven:

- Dekker Groep
 - Elektrificeren van winwerktuigen, waterstoftoepassingen en salderingsmogelijkheden.
- Spierings Mobile Cranes
 - Spierings Mobile Cranes heeft de eerste hybride mobiele hijskraan ter wereld op de markt gebracht.
- Mobiele Stroom BV
 - Het engineeren, bouwen, verhuren of verkopen van mobiele energie units die gebruik maken van biobrandstoffen (biogas) als energiedrager.
- Mulders Services Nederland
 - De ontwikkeling van een 'intelligent bos': toekomstproof, weerbaar, met o.a. het afvangen en binden van stikstof en het uitvoeren van bodembalansanalyses.
- Next Generation Machinery
 - Ontwikkeling van duurzaam bouw- en agrarisch materieel met een elektrische aandrijving.
- Holland Houtland
 - Een bedrijf dat de markt maakt voor biobased bouwen van woningen en gebouwen met grondstoffen die lokaal geteeld zijn, zoals, hennep, stro, vlas en hout.
- Green Planet
 - Een state-of-the-art tankstation voor traditionele en duurzame brandstoffen voor vrachtwagens en bestelbusjes.
- De Natuurverdubbelers
 - Kern van het idee is om multifunctioneel ruimtegebruik te stimuleren en Tiny Houses te combineren met bos/natuur op agrarische grond.
- HET Architecten
 - Het concept onder de naam ORCHIS onderscheidt zich door volledige prefabricage (modules en onderdelen) in houtskelet van twee- en driekamerwoningen op locaties die reeds ingericht zijn met infrastructuur.
- Skoon Energie
 - Verzorgen van duurzame en mobiele energieoplossingen door het via een platform aanbieden van batterijen en waterstofcellen die qua formaat kunnen variëren van draagbare modellen tot batterijen ter grootte van een aanhanger of zelfs een zeecontainer.

- QM Environmental
 - Natuur: bodem injecteren met een olie die nitraat omzet in stikstofgas.
- Buro Regen & Water
 - Het plaatsen van modulaire wadi's met inheemse beplanting die stikstof opneemt.
- Gashouders
 - Gashouders biedt enerzijds de mogelijkheid voor tijdelijke energiegebruikers om over te stappen op een 100% fossielvrij, duurzame en betrouwbare energiebron, en anderzijds de mogelijkheid aan biogas-producenten om als regionale energiebron te fungeren voor de bouw en infra sector.
- De Koers
 - Management Innovatie: met het sociale innovatieplatform dat zij bieden en KoersKaart & RoadMapp zijn ze in staat complexe materie op eenvoudige wijze bespreekbaar te maken in grote groepen.

Uit bovenstaande pitches zijn de volgende matches gekozen:

1. Spierings Mobile Cranes, hybride mobiele hijskranen
2. Gashouders, markt voor biogas
3. Holland Houtland, markt voor biomassa productie & biobased bouwen
4. Mobiele Stroom, mobiele energie-units
5. Dekker Groep, elektrificeren van werktuigen en waterstoftoepassingen

Hierbij is vooral gelet op zaken als schaalbaarheid, productie en in hoeverre het project concreet bijdraagt aan een reductie van de stikstofuitstoot. Bovenstaande Groene Groeiers krijgen op 3 december de kans om hun innovatieve oplossing te presenteren aan Ingrid Thijssen en de betrokken ministeries. Het idee is dat deze matches kunnen leiden tot succesvolle business cases.