

C*NNECT

MAGAZINE

Editie 18 - september 2024



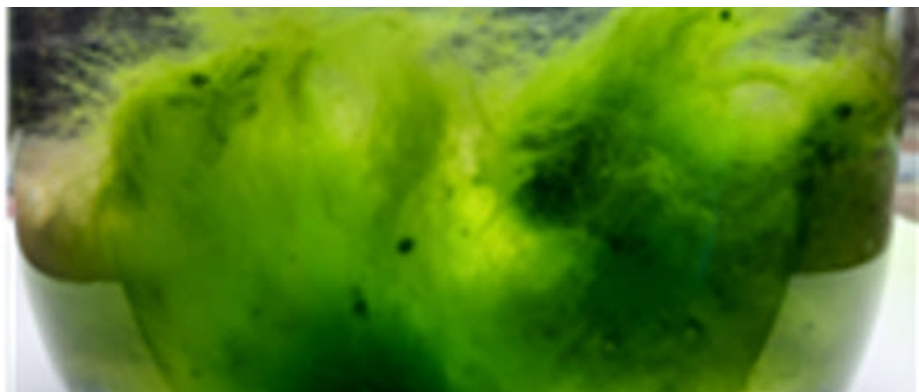
Onderneming in de kijker:
ENGREDI



PIONIERS IN GROENE TECHNOLOGIE: ENGREDI'S VOORTREKKERSROL

REVOLUTIONAIRE MOSENTEELT

EnGreDi, 'Enabling the Green Direction', heeft een innovatieve benadering ontwikkeld om mossen in vitro te kweken voor diverse toepassingen, waaronder groendaken. Dit duurzame alternatief voor traditionele oplossingen zoals sedumplanten biedt aanzienlijke voordelen. Mossen zijn lichter, ideaal voor daken die geen zwaar gewicht kunnen dragen, en beschikken over uitzonderlijke eigenschappen voor CO₂-captatie en fijnstofverwerking.



Ze absorberen zeven keer meer CO₂ dan bossen en verwerken honderd keer meer fijnstof dan sedum, waardoor ze een milieuvriendelijke keuze zijn. Dankzij in vitro teelt kunnen mossen tot vier keer sneller groeien dan in de natuur, zonder de natuur uit te putten.

Deze techniek stelt EnGreDi in staat om jaarlijks grote hoeveelheden mos te produceren en op te schalen. Bovendien vergen mossen minimaal onderhoud; ze passen zich aan extreme weersomstandigheden aan door in een slaaptoestand te gaan en keren bij regen terug tot leven.



ANDRÉ VOET
FOUNDER & CEO

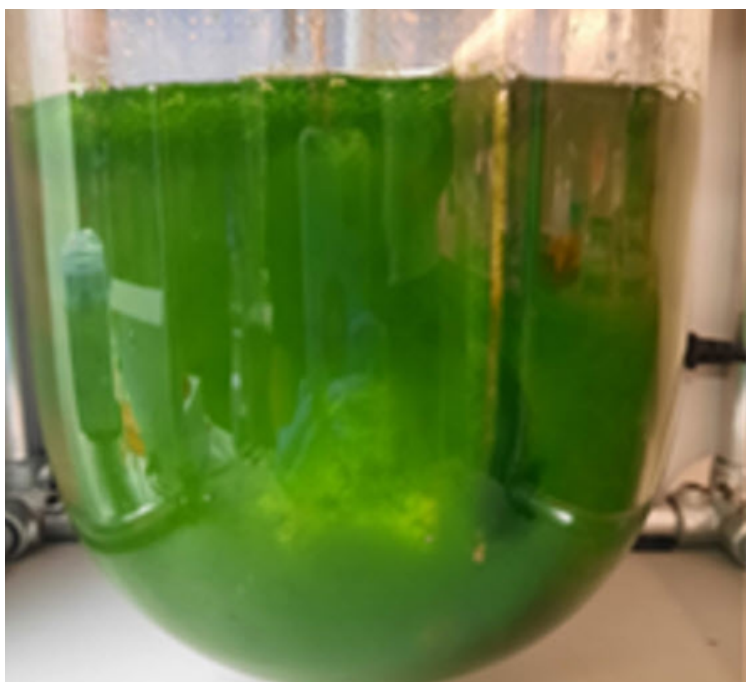
EXPERTISE EN INNOVATIE

André Voet, de oprichter en CEO van EnGreDi, is een expert in innovatie en ecologische ontwikkeling. Met een focus op duurzame oplossingen heeft hij baanbrekende methoden voor mossenteelt ontwikkeld. Zijn leiderschap heeft het bedrijf gepositioneerd

als een pionier in milieuvriendelijke technologieën, met een missie om groene oplossingen breed toegankelijk te maken. André's toewijding aan ecologie en innovatie vormt de basis van het succes van EnGreDi.

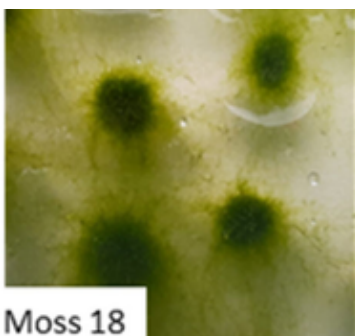
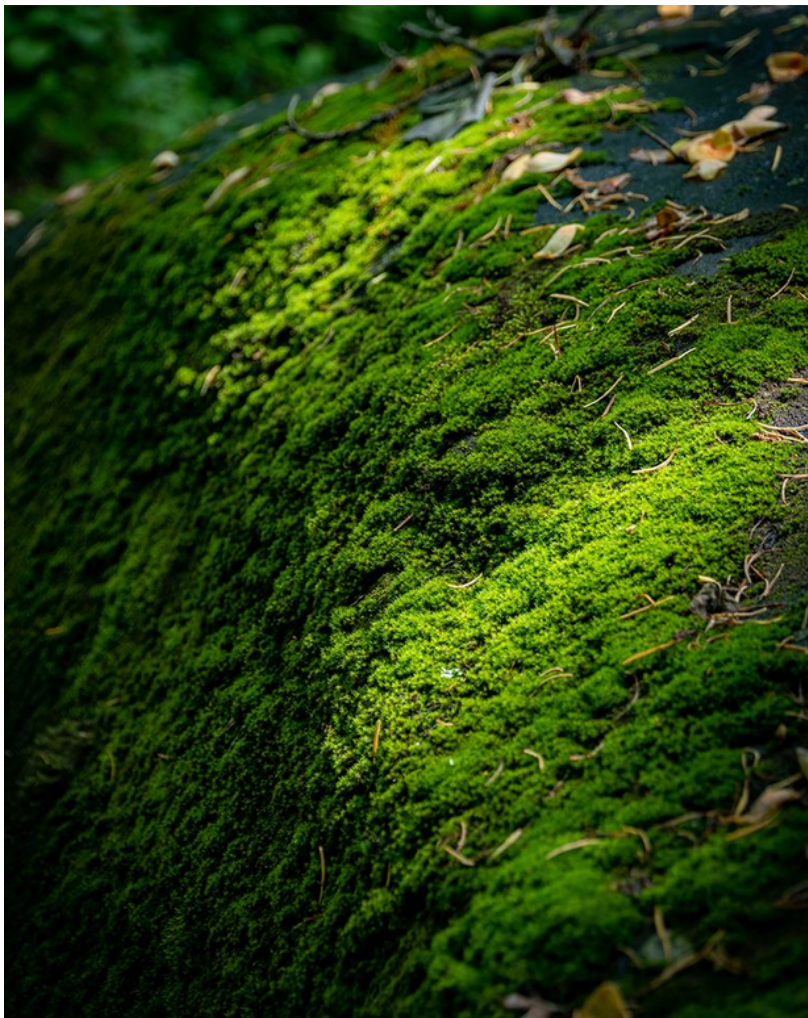
MAATSCHAPPELIJKE IMPACT EN MILIEUBEWUSTE INNOVATIE

EnGreDi richt zich op de 'Triple Bottom Line': People, Planet & Profit. Dit betekent dat ze zowel sociale als milieukwesties even belangrijk vinden als economische doelen. Ze creëren een comfortabele werkomgeving waar medewerkers elkaar motiveren en ondersteunen. Op milieugebied draagt het bedrijf bij aan een duurzame planeet door de ontwikkeling van biotechnologische oplossingen. Hun mossen dienen niet alleen als basismateriaal voor vergroening van woon- en stedelijke gebieden, maar ook als grondstof voor biotechnologische toepassingen in gezondheid en landbouw. Dit alles gebeurt in samenwerking met innovatieve partners, wat bijdraagt aan een duurzame toekomst voor iedereen. Door deze focus op mensen, milieu en winstgevendheid, streeft EnGreDi ernaar een maximale toegevoegde waarde te creëren voor de samenleving en het milieu.

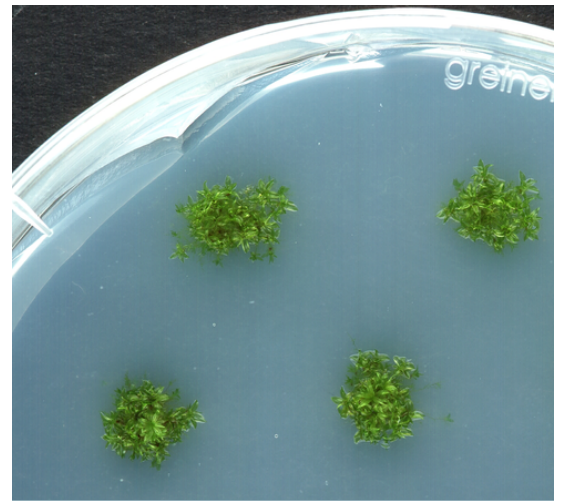


SUBSIDIES EN ONDERSTEUNING: EEN SPRINGPLANK VOOR INNOVATIE

Subsidies en ondersteuning hebben EnGreDi stap voor stap geholpen bij hun ontwikkeling. Ondanks het trage maar gestage proces, blijft het bedrijf vooruitgang boeken. Dankzij contacten met Japan, China en Engeland heeft de onderneming waardevolle knowhow opgebouwd. Deze steun was essentieel om hun technieken verder te ontwikkelen en de basis te leggen voor toekomstige successen in de ecologische sector.



Moss 18



DE CRUCIALE ROL VAN HET NETWERK

De accountant van EnGreDi speelt een onmisbare rol in het succes van het bedrijf. Naast het traditionele boekhoudkundige werk heeft hij waardevolle tips en ideeën gegeven over het verkrijgen van financiële voordelen, zoals de kmo-groeisubsidie en de tax shelter. Door deze strategische adviezen kon EnGreDi optimaal profiteren van fiscale voordelen bij investeringen. De accountant denkt proactief mee, wat niet alleen helpt bij de dagelijkse financiële administratie, maar ook bij het realiseren van de langetermijndoelen van het bedrijf.

TOEKOMSTGERICHTE AMBITIES

EnGreDi breidt zijn innovatieve toepassingen verder uit. Naast groendaken richten ze zich op interieurproducten zoals luchtzuiveringsunits en levende moswanden voor bedrijven, evenals buitentoepassingen in tunnels en ondergrondse parkings. Bovendien onderzoeken ze waardevolle moleculen in mossen voor gebruik in cosmetica en als natuurlijke herbiciden en fungiciden, waarmee ze zowel esthetische als functionele oplossingen bieden.



DE ROL VAN VLAIO'S STEUNMAATREGELEN

VLAIO heeft een grote rol gespeeld in de groei en ontwikkeling van EnGreDi. Dankzij de kmo-portefeuille kon het bedrijf hands-on opleidingen volgen in het labo voor in vitro plantenteelt onder leiding van professor Stefaan Werbrouck. Een significante impuls kwam ook van een bijna drie jaar durend ontwikkelingsproject dat met een subsidie van €165.000 werd ondersteund. Eind vorig jaar kreeg de onderneming een groeiusubsidie van €48.000, waarmee ze de kans kreeg om de markt beter te leren kennen en hun concept verder te evolueren.

Toekomstige investeringen en financiering blijven essentieel voor de verdere ontwikkeling van hun productaanbod. Met de hulp van VLAIO werd EnGreDi geselecteerd voor het Find Your Co-Founder-programma van Netwerk Ondernemen. Uit 60 kandidaten



werden er slechts zes geselecteerd, waaronder EnGreDi. Het programma bood waardevolle inzichten in bedrijfsvoering en leidde tot het vinden van een co-founder. De focus ligt nu op het aantrekken van impactinvesteers die waarde hechten aan maatschappelijke, sociale en ecologische aspecten. Ondanks beperkte respons van investeerders blijft het bedrijf vastberaden om hun innovatieve oplossingen verder te ontwikkelen.