



Hemp2Comp

Interreg
Vlaanderen-Nederland



Gefinancierd door
de Europese Unie

Dit innovatieve project zet in op de klimaatverandering en de transitie naar een circulaire, duurzame economie. De focus ligt op hennepvezel als een veelbelovende grondstof in de 'fiber'-categorie. Hennep, een gewas met minimale milieu-impact, wordt niet alleen ingezet voor niet-voedingsdoeleinden, maar biedt ook oplossingen voor milieuproblemen zoals PFAS/PFOS-vervuiling. Het project streeft naar het verankeren van een lokale hennepvezelketen, waarbij de grensregio zich als een centrum voor duurzame materialen positioneert. Hemp2Comp (Hemp to Composites) vertrekt bij de basis, nl. bij proefvelden waar hennep zal geteeld worden, en methodes om deze te verwerken tot bruikbaar materiaal. Vervolgens wil het project producten die momenteel bestaan uit glasvezel/polyester vervangen door koolstof-neutrale en/of volledig biogebaseerde tegenhangers in hennep. Hierbij willen ze minstens vijf nieuwe biocomposiet producten ontwikkelen die bestaan uit lokaal geteelde hennep en biohars, gaande van een laadpaal en een raamprofiel tot een uitvaartkist. In de landbouw wordt een financiële meerwaarde gecreëerd via gewasdiversificatie met het oog op de klimaatverandering. Het project zet sterk in op samenwerking en kennisdeling tussen alle sectoren betrokken in de waardeketen: van hennepeteelt tot en met een afgewerkt product.

Interreg
Vlaanderen-Nederland



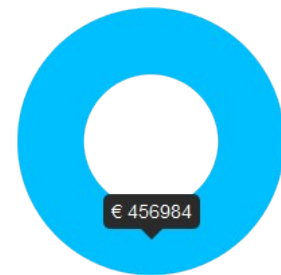
Gefinancierd door
de Europese Unie

Financiële info



Totale projectkost: € 0

■ EU subsidie – Aandeel Vlaamse partners



Projectleider



PIBO-Campus

Partners



M BRUIJN Consult bv,
Powerstation, Proef- en
Vormingscentrum voor de
Landbouw, SIRRIS

Periode



01-03-2024 tot 28-02-2027

Thema



circulaire economie,
grondstoffen efficiëntie,
klimaat adaptatie, Land- en
tuinbouw

Prioriteit



Stimuleren van onderzoek,
technologische ontwikkeling
en innovatie

Vlaio.be is een officiële website van de Vlaamse overheid

uitgegeven door [Agentschap Innoveren & Ondernemen](#)