

**Het Europese Interreg project HEMP4CIRCULARITY - Hennep als motor voor circulariteit in de textielindustrie: van akker tot gerecycleerde vezel - is goedgekeurd.
Ontwikkeling van lange hennepvezels op industriële schaal, van akker tot mode en recycling om een lokale en circulaire henneptextielindustrie op gang te brengen.**

Het Interreg Programma NWE heeft op 23 maart 2023 het driejarige Interreg project **HEMP4CIRCULARITY** goedgekeurd. Het project heeft tot doel "langvezelige" textielhennep op industriële schaal toe te passen in de Europese textielwaardeketen. Het project heeft een totale begroting van 3.800.000 euro en is gebaseerd op alle schakels in de verwerkingsketen van textielhennep en vezelvlas, van de teelt tot de fabricage en recycling van stoffen, volgens de logica van de circulaire economie.

HEMP4CIRCULARITY een nieuwe aanpak die

- de basis legt voor een veelbelovende opkomende sector
- de circulaire economie in de textielsector wenst te versterken
- en de groei en onafhankelijkheid van Noordwest-Europese fabrikaten wil versnellen.

De waardeketen voor "langvezelige" textielhennep is complementair aan de waardeketen voor vezelvlas, waarvan West-Europa de grootste producent ter wereld is. Deze aanpak past in een context van textielherindustrialisering die mogelijk is geworden voor lokale natuurlijke vezels.

HEMP4CIRCULARITY :

- In elke fase van de productie zullen piloten worden opgezet: teeltproeven, oogstmechanisatie, agrarische dataverzameling, verwerkingsprocessen voor vezels, garen, weefsels en breigoed, eindproducten en recyclingoplossingen
- Een gerichte disseminatiemodule, inclusief bewustmaking en specifieke opleiding met workshops en conferenties, is geïntegreerd gedurende de drie jaar. De communicatie naar stakeholders en externe doelgroepen is erop gericht merken en eindgebruikers een pragmatische en weloverwogen kennis van Europese textielhennep bij te brengen.
- Het project wil antwoorden en oplossingen bieden aan
 - landbouwers door op basis van gemeten gegevens een rendabel gewas met positieve impact in de rotatie te integreren
 - de hennepindustrie, met extra afzetmogelijkheden
 - de vlasindustrie, met een aanvullende vezel
 - de textielindustrie, met merken die natuurlijke, traceerbare, lokale en duurzame grondstoffen wensen
 - de consumenten, op zoek naar informatie over natuurlijke vezels.

HEMP4CIRCULARITY zet in op het delen van kennis en expertise dankzij een transnationale samenwerking van bedrijven en belangenorganisaties uit 4 Noordwest-Europese landen.

HEMP4CIRCULARITY, een initiatief gecoördineerd door VALBIOM (Gembloux - België).

.../...

11 multidisciplinaire, elkaar aanvullende en toegewijde partners met een gemeenschappelijke ambitie: het creëren van een lokale circulaire hennetextielindustrie.

België:

- HOGENT Hogeschool GENT, FTILab+ Onderzoekscentrum Textiel en Kleding en AgroFoodNature Landbouwonderzoekscentrum
- HYLER, fabrikant van oogstmachines.
- INAGRO, centrum voor agronomisch onderzoek en advies
- LIBECO, linnenwever
- VALBIOM, vereniging voor duurzame oplossingen in de biogebaseerde economie

Frankrijk :

- ALLIANCE FOR EUROPEAN FLAX-LINEN & HEMP, Europese agro-industriële organisatie
- LIN ET CHANVRE BIO, Franse associatie
- SAFILIN, nat- en droogspinnerij

Nederland:

- DELPHY, onderzoek en advies in alle plantaardige sectoren digitalisering en data analyse
- VAN DE BILT, veredelaar en producent van vlaszaad, zwingelaar en hekelaar

Duitsland :

- NATUVALIS, zwingelaar

5 geassocieerde partners vullen het project aan

- BAFA, Duitse ontvezelingseenheid
- BIOECONOMY FOR CHANGE, Frans concurrentievermogen cluster
- EIHA, European Industrial Hemp Association, België
- ETP, Europees technologieplatform voor textiel en kleding, België
- HEMPAGE, Duits modemerkt

OVER HEMP4CIRCULARITY:

- Project Interreg Noord-West Europa (NWE Interreg Project)
- 2023-26: 23 maart 2023 - 22 maart 2026
- Goedgekeurd op 23 maart 2023
- Begroting: EUR 3.800.000
- Financiering:
 - European Regional Development Fund (ERDF) 60%
 - Tot 30% medefinanciering door de regio's
 - Normandië Frankrijk (voor LIN ET CHANVRE BIO)
 - Wallonië België (voor VALBIOM)
 - Te bevestigen : Provincie West-Vlaanderen (voor INAGRO en HYLER)
 - Te bevestigen : Provincie Oost-Vlaanderen (voor HOGENT)



VALBIOM
Aurore LEPRÊTRE
Communication Manager
a.lepretre@valbiom.be



ALLIANCE FOR EUROPEAN FLAX-LINEN & HEMP
Julie PARISSET
Innovation & CSR Dpt Director
jpariset@allianceflaxlinenhemp.eu

WAT DOET VALBIOM? Valbiom is gespecialiseerd in de bio-economie sinds 20 jaar, is gelegen in Wallonië en staat in dienst van de gemeenten, de regio's, de verschillende diensten van het Waals Gewest, projectdragers en industriëlen. Valbiom verenigt wetenschappelijke, technische en economische expertise zodat het een antwoord op maat en een professionele dienstverlening geeft. Dank zij hun expertise in biomaterialen en bio-energie, oriënteren ze de Waalse economie naar hernieuwbare, duurzame en lokale oplossingen. In het kader van zijn missie, handelt Valbiom als territoriale animator voor de transitie naar de bio-economie. www.valbiom.be