

# Wij hebben subsidie ontvangen voor Haalbaarheid scCO<sub>2</sub> extractie van rozenbladeren en gebruik restmaterialen

Het project richt zich op het uitvoeren van een haalbaarheidsstudie voor duurzame, superkritische CO<sub>2</sub>-extractie van essentiële oliën uit de bloemen van de speciaal hiervoor gekweekte nieuwe roos variëteit PO1. Daarnaast onderzoekt het de mogelijkheden om de bijproducten van deze extractie te benutten voor de ontwikkeling van hoogwaardige anti-aging cosmetica. Door reststromen effectief te gebruiken, streeft het project naar een circulair proces dat zowel ecologisch verantwoord als economisch rendabel is. Het uiteindelijke doel is het creëren van innovatieve, natuurlijke parfum oliën en verzorgingsproducten met actieve ingrediënten uit rozenbloemen, terwijl afval wordt geminimaliseerd en duurzaamheid centraal staat in alle fasen van productie.

Ons project draagt bij aan deze ontwikkeling(en) in Noord-Nederland:



van een lineaire  
naar een circulaire  
economie

## Projectinformatie

Het project wordt uitgevoerd door **Preesman Naturals BV**, in samenwerking met de scCO<sub>2</sub>-extractiefaciliteit van **Hanze Groningen** en het cosmeticabedrijf **Color&Brain**.

[www.preesmannaturals.com](http://www.preesmannaturals.com)



Medegefinancierd door  
de Europese Unie



Ministerie van Economische Zaken

