

Koenendelseweg 29a
5222 BG Den Bosch
www.peelpioneers.nl
KvK 68244673

Datum 24-12-2021
Telefoon +31 6 55362343
E-mail sytze.vanstempvoort@peelpioneers.nl

Onderwerp **Openbare samenvatting Circulaire TeRugwinning grondstoffen Uit Sinaasappelschillen (CITRUS)**

Tijdens het CITRUS project heeft PeelPioneers B.V. in samenwerking met verschillende partners een demonstratie fabriek opgezet voor circulaire terugwinning van waardevolle grondstoffen voor de voedingsindustrie uit sinaasappelschillen. Het project is uitgevoerd met subsidie van het Ministerie van Economische Zaken, uitgevoerd door de Rijksdienst voor Ondernemend Nederland.

Gedurende het project zijn vier doelen verwezenlijkt:

- (1) Het winnen van de volgende grondstoffen: etherische olie, voedingsvezels en haksel uit citrusschillen;
- (2) Hoogwaardig verwerken van kwalitatief laagwaardige schillen uit industriële productieprocessen;
- (3) Het realiseren van Food-grade verwerkingslijnen voor levering aan voedingsmiddelenindustrie;
- (4) Opschaling van de jaarlijkse verwerkingscapaciteit van 10 kton naar 30 kton schillen per jaar.

Met de verwerkingsinstallatie verwacht PeelPioneers de komende 5 jaar, 127.855 ton CO₂-eq. te besparen.

Het project is gestart in juli 2020 en heeft geduurd tot en met november 2021 en is volledig uitgevoerd in Den Bosch. Het totale project heeft ruim 8,5 mln euro gekost. De bouw heeft zo'n 20-30 tijdelijke voltijd banen opgeleverd en structureel is er plek gekomen voor 25 additionele voltijd banen bij PeelPioneers.

De fabriek is eind 2021 succesvol in bedrijf genomen en PeelPioneers verwacht in 2022 nieuwe financieringsrondes te doen om additionele procesinstallaties te realiseren voor circulair terugwinnen van grondstoffen in binnen- en buitenland.