



- Als specialist in de teelt, verwerking en verkoop van een groot aantal soorten groenten voor de diepvries- en conservenindustrie maakt Laarakker Groenteverwerking niet alleen omzet, maar ook een reststroom. Kan je daarmee geen kant op? Integendeel, je kunt deze nuttig aanwenden. Milieubewust zelfs.

## Energieke reststroom

Met een ervaring die teruggaat tot 1938 heeft Laarakker een enorme dosis kennis opgebouwd, die vandaag de dag recht geeft op een spilfunctie in de keten. De teelt- en oogstactiviteiten zijn optimaal afgestemd op de internationale kwaliteitseisen en verwerkings capaciteit van de afnemers. De teeltpercelen renderen optimaal en afnemers worden op maat bediend. Laarakker levert aan ruim 65 klanten in de diepvries- en conservenindustrie. Niet alleen in Nederland. De export richt zich op België, Duitsland, Oostenrijk, Zwitserland, Engeland en Frankrijk. Daarnaast verkoopt het bedrijf in veel Europese landen productie aan snijderijen, drogerijen en klanten op de versmarkt.

### Bestemming biomassa

Het teeltareaal van Laarakker beslaat ruim 5700 hectare en ligt verspreid over Noord-Limburg en de aangrenzende Duitse regio, Brabant, Zeeland, Flevoland, Drenthe en Overijssel. De geografische spreiding stelt het bedrijf in de gelegenheid vroeg op de markt te komen en het seizoen lang te rekken. Het volume van de teelt en de verwerking levert het milieubewuste bedrijf een massale reststroom op. En op basis van de groene gedachte moest daarmee iets positiefs worden gedaan. Reden om de afvalstroom een nuttige bestemming te geven. Daartoe richtte men in 2006 samen met Delta Milieu Compost & Biomassa het bedrijf EcoFuels op. In dat jaar werd een vergistinginstallatie in werking gesteld, die de snijrestanten en reststoffen uit de voeding- en genotmiddelenindustrie uiteindelijk in onder

andere groene stroom omzet. EcoFuels neemt overwegend 'natte' producten in, met een vochtgehalte van 80 tot 90%. De thermofiele vergistinginstallatie die speciaal daarvoor is ontwikkeld, is uniek in Europa.

### Gesloten cirkel

EcoFuels is gevestigd in Well en produceert groene stroom, biogas en CO<sub>2</sub>. Uit de afvalstromen ontstaat in eerste instantie biogas, dat wordt omgezet in warmte en elektriciteit. Een deel van het gedurende het proces uitgefilterde vocht is geschikt als bevoeiingswater voor gewassen en een aantal andere doeleinden. Het min of meer vaste residu dat na het proces uiteindelijk resteert, is een geschikte bodemverbeteraar en wordt als een alternatief voor compost benut. Al met al een zo goed als gesloten milieuvriendelijke cirkel. Per jaar wordt zo'n 120.000 ton biomassa verwerkt. De groene stroom voorziet in de jaarlijkse behoefte van 6000 huishoudens en het groene gas verwarmt 2000 huishoudens. De groene CO<sub>2</sub> uit de installatie compenseert een uitstoot gelijk aan 13 miljoen autokilometers. De geproduceerde warmte staat gelijk aan een besparing van 0,7 miljoen m<sup>3</sup> aardgas. Zo is de vergistinginstallatie niet alleen een bron van energie, maar zorgt hij tevens voor een duurzame oplossing van het reststoffenprobleem.

[www.ecofuels.nl](http://www.ecofuels.nl)  
[www.laarakker.nl](http://www.laarakker.nl)

