

Koepelproject Plantgezondheid Bomen en Vaste Planten

VICOE



Doel van het project VICOE

- Vitale Circulaire Organische Economie door samenwerking tussen burgers, boeren, tuinders, bedrijfsleven, TBO's, overheden en kennisinstellingen komen tot een gesloten organische kringloop in een afgebakend gebied.
- Circulaire Organische Economie in de regio Zundert, waarbij voor boomkwekers en vaste plantenkwekers de reststromen worden gebruikt om goede groencompost en bokashi te gaan maken. VICOE verzamelt alle organische reststromen (biomassa) zoals GFT, maaisel, mest, snoeiafval, etc. Deze biomassa wordt verwerkt tot groen gas, compost, elektriciteit, meststoffen en grondstoffen voor bijv. de papierindustrie, verpakkingsmaterialen, bioplastics etc.

Reststromen opwaarderen

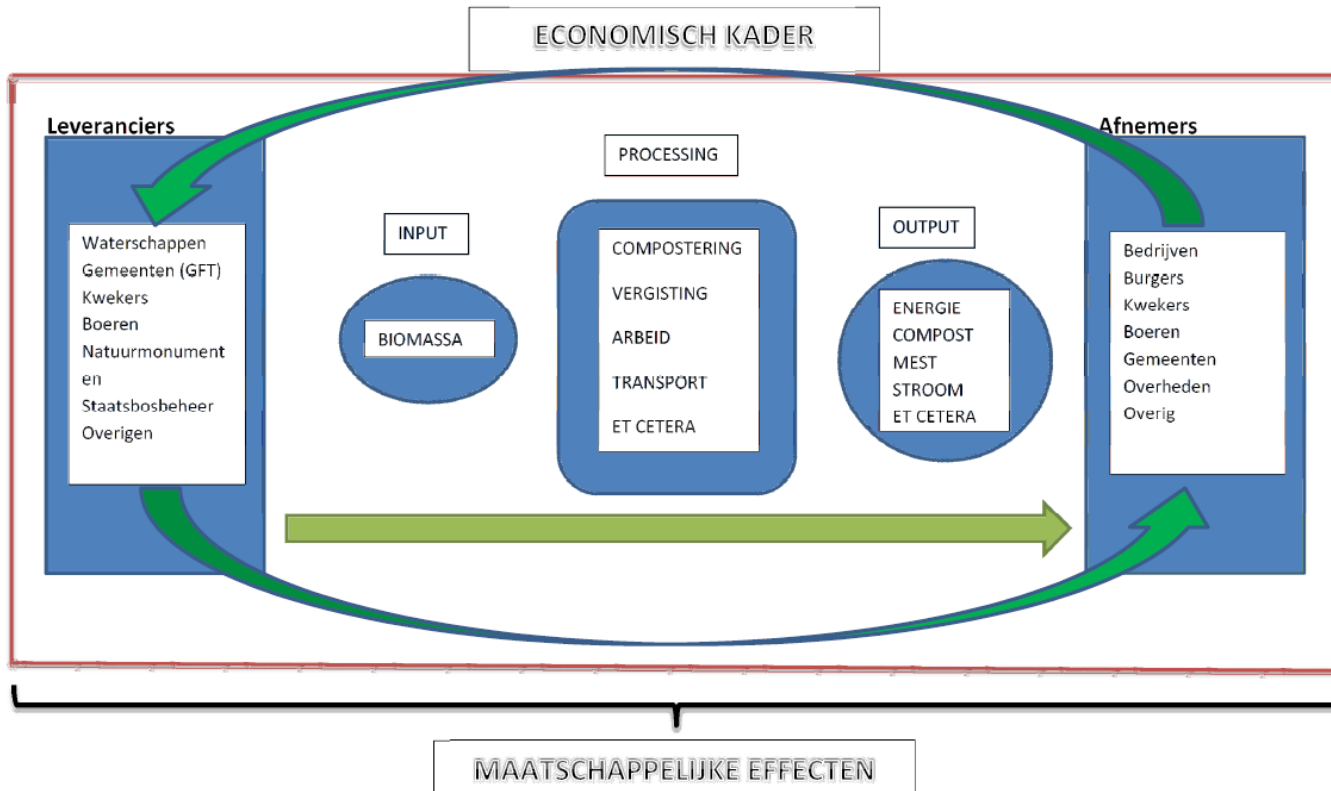


- Groencompost
- Bokashi



Processchema VICOE Zundert's model

Schematische weergave 'Zunderts Model Vicoe'



Voordelen - resultaten

- bodemvruchtbaarheid op peil houden
- ziekteonderdrukkend vermogen vergroten
- lokale economie stimuleren en werkgelegenheid scheppen
- werken aan een ecologisch en economisch vitaal platteland
- Kosten besparing voor alle deelnemers, incl. waterschappen en gemeentes
- Zie ook you tube film Vicoe the final
- https://www.youtube.com/watch?v=ZL_CAQbxDSk



Resultaten



- 1500 m³ gras, afkomstig van Brabantse Delta, is verwerkt tot goede compost en dit is bij de kwekers en waterschap begeleid door GroeiBalans.





Resultaten



Er is 1500M3 maaisel uit EVZ gebieden van Waterschap de Brabantse Delta afgezet bij 9 boomkwekers. De verwachting voor 2016 is 2000M3 afzetmogelijkheid.

Het maaisel is samen met eigen reststromen opgewaardeerd tot goede groencompost. Er zijn ook testen, op 2 boomkwekerijen, opgezet met het maken van bokashi. De eerste resultaten hiervan zijn positief.

Besparing Waterschap de Brabantse Delta ong. €20.000,- . Besparing voor de boomkwekers wordt nog berekend.

Vervolg 2016

- Bijeenkomst in de winterperiode deelnemers
- Begeleiding uitrijden en verwerking eigen geproduceerde groencompost. Aan de hand van analyses.
- Verder bekijken van de mogelijkheden met bokashi.
- Begeleiden verwerking reststromen die na het seizoen 2015 / 2016 vrij komen.