

1^e concept

Donut-Deal 4: “de kracht van SLIM samen vergisten”

Onze meest complexe en meest uitdagende Circulaire Economie Donut-Deal !



Partners:

Cocratos (trekker en eigenaar), gemeente (facilitator/financier/coörd afval en grondstoffen), Cooperatie de Groene Hub (beheerder vergister), CirC, Empowerent Cooperatie (trekker rattenproject), basisschool de Morgenster, Hoorne Vastgoed, Winkeliersvereniging, bewonersvereniging Eigen Haard, Eigen Haard

Doelen (buitenkant): klimaat, luchtvervuiling, grondstoffen, biodiversiteit, landconversie

Doelen (binnenkant): gezondheid, onderwijs, inkomen en werk, energie, voedsel, netwerk, sociale gelijkheid

Partners komen met elkaar overeen om gedurende tenminste 2 jaar gezamenlijk aan bovenstaande doelen te werken en zo heel aansprekend vorm en inhoud te geven aan lokale circulaire economie, waarbij bewoners, bedrijven (restauranthouders en winkeliers), ouders, leerkrachten en leerlingen betrokken worden, waarbij afval grondstof wordt (energie en plantenvoeding), waarbij een gezond ecosysteem ontstaat zonder overlast van ratten, en waarbij de schoolbuitenruimte omgevormd wordt tot een eetbare speelplaats.

Dit complexe ‘vliegwiel’ komt in beweging dankzij inkomsten uit GroenGas uit GFE (swill), vermeden afvalstoffenheffing, vermeden GGD-kosten voor rattenbestrijding. Zie bijgaande businesscase.

Na 2 jaar wordt de pilot geëvalueerd en besloten tot continuering, al dan niet met financiële en organisatorische aanpassingen.

Dr. Anne Stijkel

Cocratos (Stichting Triple I-S) Amsterdam

18 januari 2021

Businesscase

NB: De aanschaf van de CirC alsook de ombouw en de aanleg van gasleiding, electra en water, is dankzij subsidies van gemeente, sponsoring door Stichting DOEN en donatie van Stichting Cocrotas verkregen. Het vergunningentraject wordt betaald door CirC.

We zitten dus niet vast aan een lening die afbetaald moet worden.

Schatting van Inkomsten en Uitgaven, jaarlijks

	+	-
• 50 kg GFE per dag geeft (12 ¹ -)15 m3 GroenGas = 5475 m3 a 0,79	4350	
• Digestaatproductie: per dag 50 Liter = op jaarbasis 18 m3 ²		p.m.
• Jaarlijkse onderhoudsbeurt door CirC		500
• Dagelijkse Inzameling 'swill' door de restauranthouders/winkeliers i.s.m. GH		
• Schoolpleinen rattenvrij maken, communicatie met leerkrachten kinderen ea ³		-
• Coördinatie door Groene Hub /afstemming tussen de verschillende partners		1200
• Communicatie met corporatie Eigen Haard en omwonenden ⁴		
• Vermeden afvalstoffenheffing voor de verschillende bedrijven ⁵	(1200)	
• Vermeden rattenbestrijding door GGD	p.m.	
	=====	=====
	4350	1700

De **2650 Euro netto** wordt verdeeld onder de 6 deelnemende/GFE aanleverende bedrijven (winkeliers/restauranthouders) en de Groene Hub zelf
(= in totaal 7 begunstigden = 7 kg GFE/dg/deelnemer)

-> Inschatting: jaarlijks per deelnemer 375 Euro 'financiële' winst (in 2 jaar 750 Euro; of 250 Euro per jaar bij de pessimistische ingeschatte gasproductie; = 500 Euro in 2 jaar)

Naast maatschappelijke winst:

- positieve naamsbekendheid door gezamenlijke communicatie,
- imago verbetering,
- een gevoel van samenredzaamheid (samen kunnen we meer!),
- grotere klandizie
- minder ratten overlast.

¹ Pessimistische inschatting bij 12 m3/dg = 3.475 Euro aan gas opbrengsten

² Vooralsnog zit daar een afvalstatus op en dient dit tegen betaling opgehaald te worden (1 x per maand door Meerlanden a =). We overleggen met de gemeente of zij die kosten voor haar rekening neemt. T.z.t. kan dit digestaat als plantenvoeding per liter verkocht of gratis weggegeven worden aan buurtbewoners(-groepen). Communicatief sterk!

³ De financiering van de communicatie met de school, educatie van kinderen en ouders uit ratten komt uit projectfinanciering van de Empowerment Cooperatie Amsterdam.

⁴ Hiervoor wordt door Cooperatie de Groene Hub t.z.t. separaat een beroep gedaan op financiering voor communicatie met omwonenden door Eigen Haard (eenmalig 5.000 Euro)

⁵ Omdat het bedrag voor afvalstoffenheffing verschilt per restaurant (sommigen zitten aan hun contract vast, bij anderen is er geen prijs per kg maar een 'fixed price'), nemen we deze post niet mee in de collectieve berekening, de winstdeling.