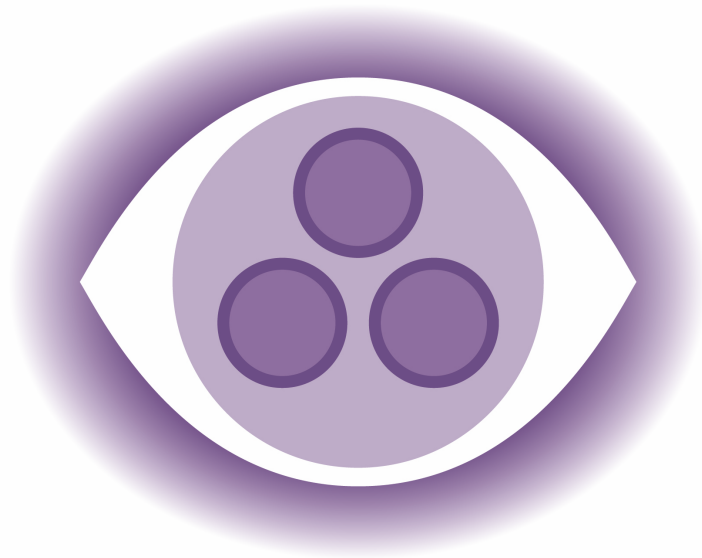




COCRATOS

International Institute for Inclusive Science

Stichting Triple I-S (roepnaam COCRATOS) is sinds haar oprichting in 2006 als zelfstandig onderzoeks- en opleidingsinstituut steeds op zoek naar nieuwe wegen om de samenleving een beetje mooier te maken voor iedereen. Zo geven we vorm aan 'duurzaam, rechtvaardig en inclusief'. Dit doen we door o.a. opleidings- en maatwerktrajecten aan te bieden en door zelf allerlei pilotprojecten te doen of pilots van andere organisaties te begeleiden. Kortom, bij COCRATOS draait het om permanent Leren EN Doen. In 2019 hebben we vooral vorm en inhoud gegeven aan twee activiteiten waarvan de voortgang ook op meerdere sites terug te vinden is: www.cocratos.nl, www.gaasperdamsgroengas.nl, www.groenehub.org en www.groenplatvormzuidoost.nl.

(1) Ons hoofdproject betreft de haalbaarheidsstudie annex doe- en leerproject: "Gaasperdam SLIM naar QuickFit Aardgasvrij". Daarover leest u hieronder meer.

(2) Daarnaast zijn we faciliterend geweest aan Groen PlatVorm Zuidoost en hebben we ook een meerdaags begeleidingstraject naar hun zelfstandigheid verzorgd. Dat gaat nog niet helemaal lukken in 2020, wel in 2021. Hun focus ligt eerst op een sterke inhoud, en goede samenwerking in het veld, dan volgt de passende vorm: stichting of cooperatie.

Ons hoofdproject: “Gaasperdam SLIM naar QuickFit Aardgasvrij”.

Dit project werd als haalbaarheidsstudie (mei 2019-dec 2020) gefinancierd door de gemeente Amsterdam uit de subsidiepot 'duurzame bewonersinitiatieven gebiedsgericht'. Wij waren en zijn vanuit ons instituut Cocratos de trekker, omdat wij expert zijn in het 'van binnen uit' werken op een 4,0 manier van cocreatie (niet top-down, niet bottom-up, maar 'gekanteld' in gelijkwaardigheid en wederkerigheid als partners, vanuit de notie: alleen samen komen we er om vorm te geven aan de gebiedsgerichte maatschappelijke opgave die breder ligt dan puur aardgasvrij worden, zeker in een wijk waarin zoveel armoede, laaggeletterdheid en werkloosheid is.). Dat deden en doen we dus nadrukkelijk samen met vele partners, uit leef- en systeemwereld. In december 2019 waren we 'in de tijd' ruwweg op 1/3 van het project. Hier volgt een tussentijdse rapportage, zoals aangeleverd aan de gemeente. De 'lessons learned', bv over de kracht van de Donut-Deals als praktische uitwerking van de Donut-economie van de economie, prof. Dr. Kate Raworth, en de kracht van de driemaands cursus Leven Lang Leren volgen – voorzover nog niet beschreven op de eerdere genoemde sites - na de afronding in dec 2020. Stuk voor stuk prachtige voorbeelden van vorm geven aan meervoudige waardecreatie en lokale betekenis-economie!

We zijn op 14 mei jl. begonnen met een vliegende start, nog voor de zomer, met 14 mei de sociale duurzaamheidsconferentie en op 20 juni het klimaat akkoord en de 1e Donut-Deal ('smart window dressing'). Toen was het zomervakantie. We hopen volgend jaar nog een heel jaar door te gaan, tot 31 december 2020.

	2019	2020	betrokken partners naast COCRATOS (C ¹)	voortgang, tot 23 dec 2019
QuickFit				
1. P.r.-materiaal ontwikkelen	x	x	C	600 bedrukte appels, 4 soorten affiches, 4 soorten ansichtkaarten, ronde GroenGas-stickers en 'van alles wat'-stickervelletjes, uitnodiging voor tafelsessies, uitnodiging voor opening/slimme markt 19/12, website online: www.gaasperdamsgroengas.nl QR-code POM vertelt in beeld....
2. Sleutelbewoners mobiliseren in heel Gaasperdam m.b.v. huisbezoeken (huizen met PV)	x		C	8 sleutelbewoners zijn via een stevige inhoudelijke en procesmatige kwartiermakersopleiding (+ bijscholingen) gemobiliseerd EN getraind. Zij hebben ook al diverse Besmettelijke Buurkrachtessies gehouden (resp 85

¹ Overal waar C staat wordt COCRATOS bedoeld, maar bovenal de C van Coördinatie door COCRATOS. COCRATOS zal naast werken met partners als !Woon met diverse onderaannemers werken, zoals voor p.r. en voor bijeenkomsten faciliteren. Ook ZO-Energiecommissaris Mattijs Maris zal via COCRATOS aangehaakt blijven op onderdelen.

				Geerdinkhof, 73 mensen in Gein, 5 mensen in Holendrecht) en 10-15 1 op 1 sessies. Door de Groene Hub (sinds 1/12/2019; zie verderop) kunnen we nu veel makkelijker mensen naar ons toehalen en dingen demonstreren! Binnenkort (in jan) ook warmtefoto's van huizen uit de wijk leren lezen en interpreteren. Ook een tweede kwartiermakersopleiding staat in februari a.s. op stapel: Zie voor de agenda: www.groenehub.org
3. Warming-up: SLIMME warmte-bijeenkomsten in de beide buurthuizen van Gaasperdam; maart/april, okt/nov; idem '20	x		C + !Woon + gemeente + Waternet + Samen Energieneutraal + Bareau + coöperatie Zuiderlicht	niet in buurthuizen, wel in buurtscholen; zonder Waternet, SEN en Bareau
4. Uitbreiden verschillende warmte opties in TCO-model met GroengasQuickFit optie (mrt-april); uitvoeren MKBA voor GroenGas QuickFit (mrt-juni); meewerken aan Conferentie in ZO over de verschillende aardgasvrij opties	x		C + gemeente + Waternet + Bareau	• 14 mei meegewerkt aan ZO-Conferentie met "lancering GGQF" (zie filmpje in eerdere rapportage) • 14/15/16 mei: drie workshops; deels met SEN, Coop Zuiderlicht en !Woon (zie eerdere rapportage) • MKBA-Leidraad versie 2 even op 'on hold' gezet, totdat aangepaste TCO-model van Waternet klaar is (verwacht eind feb 2020) • Suggestie van AGV: alle zeilen bijzetten, dus overwegen om MKBA stadsbreed te trekken. • Verzoek gedaan bij AGV om deze pilot in te zetten als Amsterdamse casus voor BZK proeftuin 2. Inmiddels gesprek gehad met AGV.
5. Drie voorbeeldwoningen selecteren	x	x	C	Er hebben zich eerder al diverse bewoners aangemeld, bv 1 bewoonster van Maldenhof. Even op 'on hold' gezet, in afwachting van REL die 10 voorbeeldwoningen wil(de) selecteren (zie verderop; moeten we dus weer oppakken in jan 2020)

6. Verkenning: inzamelen van GF of grinders inbouwen	x	x	C + gemeente + Waternet (+ AEB)	<u>Tweesporenbeleid:</u> • Overleg met bestuurder ZO en CoForce over 'boven over' naar wethouder duurzaamheid nav de problemen bij AEB. • 'Onderlangs' Buurtbudget aangevraagd voor GF-E in zelfbeheer; bewoners in beweging voor GroenGas, na afstemming met gemeente/ afvalstoffenbeheer (zie bijlage 1)
7. Lokale werkgelegenheid voor verduurzaming identificeren en mensen trainen	x	x	C + gemeente	• I.s.m. WPI-ZO: 3 maands cursus leven Lang Leren, met 24 mensen in uitkeringssituaties • I.s.m. manager Ontwikkelbuurten: de Groene Hub als de fysieke plaats van waaruit ons doen en leren met sociale en duurzame koplopers wordt vormgegeven. Oude school, met 5 lokalen beschikbaar gesteld aan ons, op anti-kraakbasis. Wel met hoge energierekening van 1250 euro per maand. Goeie oefen- en demo-plek! • Donut-Deal 1: 'smart window dressing' om de grootste kier te dichten (de ramen) + op weg naar werknemerscoöperatie • Donut-deal 2: de POM-Deal (zie vorige punt) • Donut-Deal 3: op naar een Quik-Fix Brigade olv kwartiermakers gaan mensen met afstand tot de arbeidsmarkt andere mensen helpen met lichte isolerende maatregelen tbv energierekening omlaag
8. Coöperatieve financieringsconstructies voor maatregelen in/aan huis nader uitwerken en aanvraag voor duurzaamheidsfonds voorbereiden	x		C + gemeente + Zuiderlicht	• Problemen met postcoderoos 2.0, ivm onduidelijkheid van Min. Wiebes inzake de toekomstige ontwikkeling van de energiebelastingen, dus businesscase te onzeker • Lezing + workshop voor 'de stad van morgen'; zie bijlage 3, na uitgebreid vooroverleg met de

				Partners EN met coop Zuiderlicht en coop de Windvogel Ambtenaar van team democratische vernieuwing denkt na over openbreken riool- resp. afvalstoffenheffing indien aangesloten op GG ; iedereen is dan tevens medeaandeelhouder, is het niet in geld, danwel in poep en/of GFE
9. Zonnepanelen op individuele huizen (collectief inkopen + laten leggen)	x	x	C + Zuiderlicht	Regionaal Energie Lokaal (REL) is gespecialiseerd in collectieve inkoop. Kenden we nog niet. Dus na goed overleg met partner Zuiderlicht deze veelbelovende wending gemaakt naar REL: veel hoger ambitieniveau in Gaasperdam mogelijk! Daar bleek prijskaartje aan te hangen van 20.000 Euro. Wij hadden hiervoor 5.000 begroot, maar voor de resterende 15.000 kon de gemeente (AKN/AGV) geen pot vinden. Dan maar ambitie weer wat terugschroeven...
10. Collectieve PV op taluds metro- en spoorlijn	x	x	C + gemeente + Zuiderlicht	Metro-en Tram willen de taluds voor zichzelf houden bij nader inzien. Wel met een aantal energiecommissarissen en kwartiermakers deelgenomen aan de RES: opwek middels zon en wind. Wordt vervolgd.... Coop Zuiderlicht neemt onze wens in alle overleggen in de Windcoalitie mee. Corporaties worden via de WAM (Holendrecht resp Reigersbos) bestookt. tegelijkertijd loopt PCR 2.0 vast.... en 'gewone' SDE telt niet mee voor compensatie 'eigen' energieverbruik thuis.
11. SLIMME markt III: september 2019	x	x	C + !Woon + gemeente	Dit werd 19 december..... TOP-lancering van de HUB met schitterende voorbeelden van hybride warmtepomp, Infraroodpanelen, isolatiemaatregelen etc 150-200 enthousiaste bezoekers. kadoetje van Daikin: hybride warmtepomp voor de Groene Hub a 5000 Euro, dankzij bemiddeling van CoForce. Mocht echter nog niet van gemeente, afdeling vastgoed worden aangesloten. Eerst intensief overleg nodig, in het nieuwe jaar....

12. Buurt in Actie: samen kieren dicht en andere kleine isolerende maatregelen treffen	x	x	C + !Woon + gemeente	Hiervoor zetten we de eerste stappen richting een QuickFix Brigade (zie Donut-deal 3) ism de Buurtwerkkamer die al een algemene klussendienst heeft. Hiervoor doen we ook een aanvullende aanvraag bij Stichting DOEN
GroenGas				
13. Tijdelijke inkoop GroenGas via GroenGas certificaten van elders in NL (op jaarbasis)	x		C + gemeente + Samen Energie Neutraal en Bureau	Naar Conferentie "de waarde van GroenGas" in Drenthe geweest, evenals naar overleggen met SEN, alsook bezoek aan Boven Pekela. Groengas is nauwelijks beschikbaar op de markt en certificaten nog grotendeels marketing verhaal. Overleg met de warmtedirecteur van Min van EZK. Zij ziet veel in onze casus. Landelijk wordt ingezet op 40-60% groene moleculen in 2030 (=groengas en groene waterstof). Amsterdam blijkt alleen wat 'monomaan' in zoeken naar warmtebronnen op basis van water (restwarmte, aquathermie), en denkt nog teveel in afkoppelen van gasnet als de oplossing (m.i., en volgens EZK, foute 'framing'; kind met badwater weggooien!)
14. Keuze plaats AHPD-installatie + vergunning	x		C + gemeente + Bureau	na laatste overleg over reviewrapport van W+B over methode Bureau op 17 december jl. in gang gezet door manager ontwikkelbuurten Gaasperdam
15. Coöperatieve financieringsconstructies voor de AHPD-vergister nader uitwerken en aanvraag duurzaamheidsfonds voorbereiden	x		C + gemeente + Zuiderlicht	zie eerder, bij punt 8
16. Verkennen nieuwe subsidiemogelijkheden uit pot aardgasvrij voor onrendabele top van GroenGas aanpak (NB: niet van het gasnet af, wel groen gas)			C + gemeente	- Via de WAM-aanpak is 5000 Euro per woning, mits groepsgewijs aangevraagd, nu in principe mogelijk. Twee WAMs, in Holendrecht resp Reigersbos, starten allebei in jan. 2020! - we gaan ook mee in Climate Kic, de light versie, waardoor een heel andere financieringsmogelijkheid in beeld komt. Mmv ambtenaar van IB

17. Bouwen AHPD-installatie		x	gemeente + Bureau	pm; hoe moeilijk ook: in het kielzog van Ameland en Boven-Pekela blijven....! Wel mooie bespreking over review W+B: Een 'go' voor de lichte versie (AHPD). Voor AH2PD en AH3PD moet de H2 prijs omlaag en de CO2 beprijzing omhoog. Zie mijn separate mail aan de Partners dd 18 december
18. Afspraken over regierol inzake groengascertificaten, uitzonderingsbepalingen voor hybridewarmtepomp (bv IR-panelen) etc.	x	x	C + gemeente + Zuiderlicht	pm
19. Hybride warmtepompen en/of IR-panelen collectief inkopen	x	x	C + Zuiderlicht	pm stond op het lijstje van REL, maar is afgefallen; wel spouwmuurisolatie en PV voor eigenaar-bewoners
Governance				
20. Tweewekelijks overleg met de lokale Partners; monitoring	x	x	alle Amsterdamse Partners	veel minder vaak (ongeveer 1 x per 6 weken; niet vaker gewenst); wel veel kleinere, of 1 op 1 overleggen, oa inzake W+B/Waternet/vergister tbv aangepast TCO-model. Twee grote partner overleggen geweest, op 31 oktober resp. 17 december.
21. Tweemaandelijks overleg incl. de externe Partners zoals Samen Energie Neutraal en Bureau; evt. bijstelling keuzes en go-no go; en 'learnings' beschrijven	x	x	alle Partners; C voor de 'learnings'	idem, wel ook deelname aan 3-maandelijkse SEN-bijeenkomsten (Stichting Samen Energie Neutraal), om te weten hoe we elkaar landelijk kunnen voeden met onze lokale cases. Verder ook bezoek aan Bureau (Heerenveen) resp Boven Pekela , met resp. 14 en 10 mensen) Overleg met AMS over MSc-student voor 'learnings'