



Raadsinformatiebrief

GEMEENTEBESTUUR

RIB nummer 2022 48
collegevergadering d.d. 08-03-2022
programma Circulaire en duurzame hoofdstad
portefeuillehouder M. Pollux

ons kenmerk 1839657
team RGWBET
steller Irma Ernes
doorkiesnummer +31 643244886
e-mail i.ernes@venlo.nl
datum 23-02-2022
bijlage(n)
datum verzonden

Onderwerp

Waarde van C2C voor Venlo

Kennisnemen van

Middels deze raadsinformatiebrief informeren we u over de uitvoering van de toezegging aan uw raad over de waarde van C2C voor Venlo (d.d. 14-12-2017) en verschaffen we u inzicht in wat Cradle to Cradle (hierna C2C) voor Venlo heeft opgeleverd.

Aanleiding

Toezegging

De eerdere beleidskeuzes rondom C2C zijn voor u als raad aanleiding geweest om aan het college de vraag te stellen welke meerwaarde de keuze voor het investeren in C2C en duurzaamheid de gemeente Venlo tot nu toe heeft opgeleverd. Hiertoe heeft het college een toezegging gedaan om dit te gaan onderzoeken.

Onderzoek uitgevoerd

De uitvoering van het onderzoek heeft enige tijd op zich laten wachten. Het bleek wenselijk om over een langere periode te meten en zodoende meer data te verzamelen over de prestatiewaarden van de C2C-projecten. Medio 2021 is daartoe de onderzoeksvraag in detail geformuleerd en een onderzoekcoalitie samengesteld, bestaande uit partijen betrokken bij C2C projecten, onafhankelijke adviseurs, marktpartijen deskundig in circulaire waarderingsen en een accountantsbureau. Het onderzoek in deze vorm is uniek van karakter door de ervaringskennis die in Venlo is opgedaan met gerealiseerde C2C projecten, de mogelijkheid van meting van resultaten over een langere periode en het unieke karakter van de vraag.

Om de waarde van het C2C-beleid en gerealiseerde projecten vast te kunnen stellen, zijn twee Venlose C2C projecten meegenomen in een onderzoek. Het gaat over een bouwproject (stadskantoor) en een infrastructureel project (rotonde). Op deze manier waren we in staat om de waardebeoordelingen op een breder terrein in beeld te brengen en konden we conclusies en aanbevelingen met een grotere reikwijdte duiden.

Het onderzoek is nog niet volledig afgerond, maar desondanks bieden de tussenresultaten een antwoord op de door u gestelde vragen. De twee gerealiseerde projecten hebben een voorspellende waarde voor andere (toekomstige) C2C-projecten in Venlo. De waardebeoordeling in het onderzoek is breder gedefinieerd en gaat naast economische waarde ook in op gezondheidswinst, materiaalwaarde, financiële stromen en positionering. Het onderzoeksresultaat inclusief de nog uit te voeren accountant-toets en aanbevelingen zullen worden opgenomen in het rapport Waardevoller Vastgoed en Infrastructuur in Venlo.

Kernboodschap

Het onderzoek toont op basis van de huidige informatie aan dat de C2C-projecten een aanzienlijke hogere meerwaarde opleveren dan dat oorspronkelijk in de business case was uitgegaan, en ook beter scoren dan lineair uitgevoerde projecten. De exacte financiële waarde is mede afhankelijk van de vertaling die momenteel plaatsvindt en zal worden opgenomen in de eindrapportage. De analyse van dit moment wijst ook uit dat met de huidige stand van de techniek nog betere keuzes gemaakt kunnen worden die uiteindelijk tot een nog hoger financieel resultaat leiden. In de uiteindelijke rapportage zal inzicht worden verschaft hoe Venlo dit in de toekomst ook zou kunnen inzetten. Uit het onderzoek blijkt tevens dat de positieve waardeontwikkeling gunstig is voor opdrachtgever, gebruiker en leverancier. Om antwoord te kunnen geven op de oorspronkelijke vraag wordt aan de hand van de casus Stads Kantoor inzicht verschaft in wat C2C Venlo heeft opgeleverd.

Grondstoffen schaarste	97,8% van de toegepaste materialen in het Stads Kantoor zijn recyclebaar bij einde gebruik en blijven dus beschikbaar;
Minder afval	Slechts 2% van de materialen zullen bij einde levensduur worden verbrand of gestort;
CO2/ klimaat- opgave	Dankzij het energieconcept van het Stads Kantoor Venlo wordt per jaar 169.000 kg CO2 vermeden;
Financiële restwaarde	Door circulair inkoop, integrale samenwerkingsvormen en de inzet op herbruikbare- en losmaakbare circulaire materialen resulteert dit in hogere financiële restwaardes (rotonde en stads Kantoor) in vergelijking met lineaire projecten;
Gezondheids- winst	Het gebruik van gezonde materialen heeft een positieve invloed op de gezondheid en het welbevinden van de medewerkers. Universiteit Maastricht legt verband tussen lager ziekteverzuim en hogere productiviteit;
Economie	Lokaal bedrijfsleven heeft op gebied van circulaire innovaties door uitvraag van gemeente Venlo structurele economische voordelen behaald. (Agmi, Ami en Noble Benelux);
Positionering Venlo /	Het goede voorbeeld van het stads Kantoor heeft veel bezoekersaantallen (50.000+) opgeleverd waarvan ook het bedrijfsleven (horeca / hotels) heeft geprofiteerd (deelonderzoek Fontys);
Nieuwe derde geld stromen	Dankzij de profilering van Venlo als C2C Hoofdstad zijn meerdere Europese subsidieprojecten toegekend;

Tabel 1. Overzicht van waarden en financiële baten op basis van het onderzoek

Communicatie

Binnen (inter)nationale netwerken is bekend dat in Venlo een onderzoek plaatsvindt en er is veel belangstelling naar de onderzoeksresultaten. De uitkomst en analyse kunnen een bijdrage leveren in de transitie van een lineaire naar een circulaire economie. Samen met de partners van de onderzoekscoalitie wordt verkend om over dit onderzoek in de eindfase een congres te organiseren. Het is voor Venlo een kans om zich nationaal verder te positioneren als innovatieve circulaire gemeente. Ook vanuit de programmadoelstellingen is het van belang omdat met het bekendmaken van dit resultaat een gerichte bijdrage wordt geleverd aan de klimaatopgave (CO2 reductie), de grondstoffenproblematiek / schaarste met positieve financieel economische effecten voor een tal van partijen.

Vervolprocedure raad

Het onderzoek bevat ook aanbevelingen om de waarde van circulaire toepassingen in Venlo verder te vergroten en deze ook financieel binnen de administratie te waarderen. Hierover worden intern vervolgstappen gezet en zal ook leiden tot verdere advisering. Via de reguliere programmaverantwoording zult u hierover worden geïnformeerd. Naar verwachting is dit in het derde kwartaal 2022 beschikbaar.

Met het geboden inzicht in de positieve waardeontwikkeling van C2C toepassingen in Venlo en de afspraak om u in het derde kwartaal verder te informeren over de vervolgadvisering hoe de waarde toegepast kan worden, is de toezegging daarmee uitgevoerd.

Burgemeester en wethouders van Venlo
de secretaris

Twan Beurskens

de burgemeester

Antoin Scholten

Bijlagen

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.