



Raad luistert



Beleid circulaire economie

Grondstoffenbeleidsplan

Circulair ambachtscentrum en nieuwbouw
gemeentewerf



19 mei 2025

5. Circulair Ambachtscentrum en nieuwbouw gemeentewerf





Circulair Ambachtscentrum en nieuwbouw gemeentewerf



Gemeente – Peter van der Wegen
Copper8 – Eline van Terwisga



12 februari 2025

Raad 14 oktober 2024

We toonden 3 varianten:

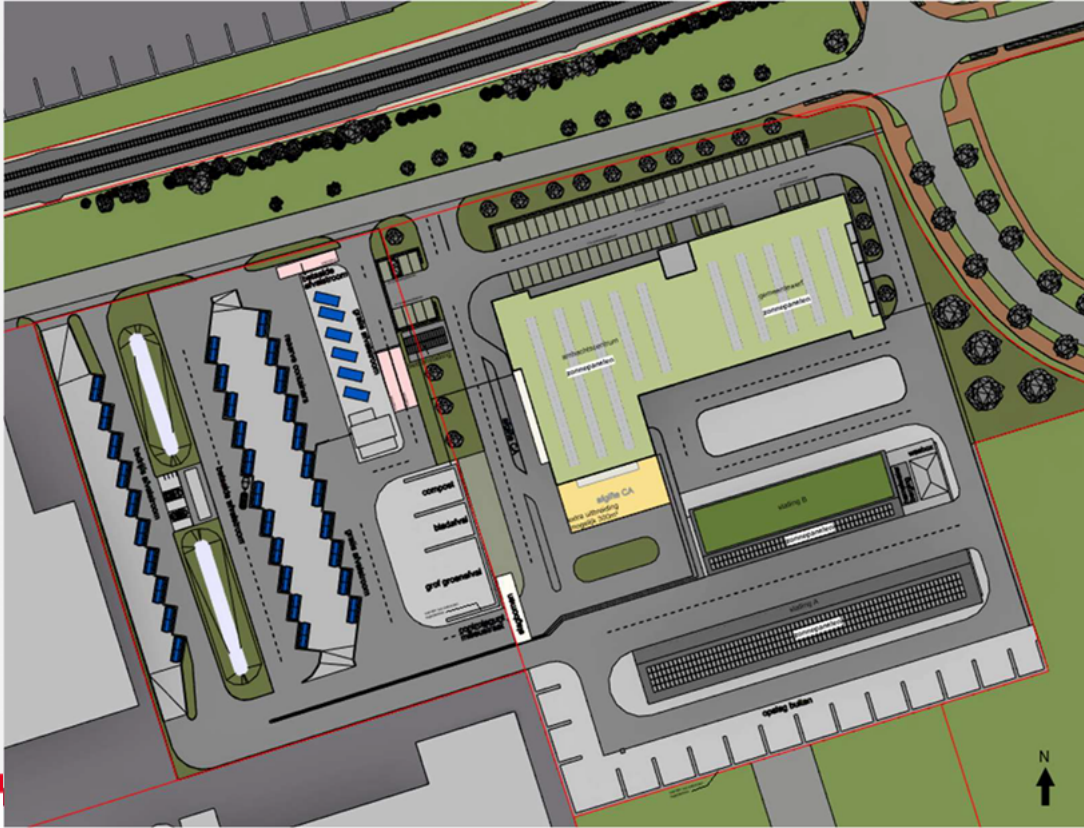
Keuze grote meerderheid
van de raad, variant 3.

	Variant 1	Variant 2	Variant 3		
Hermelijnweg	 Gemeentewerf	 Gemeentewerf			
Fri-Jado Terrein	 Milieustraat	 Milieustraat	 Gemeentewerf	 Milieustraat	 Circulair Ambachts centrum

Waar hebben wij het over: Nieuwe situatie



Waar hebben wij het over: Nieuwe situatie



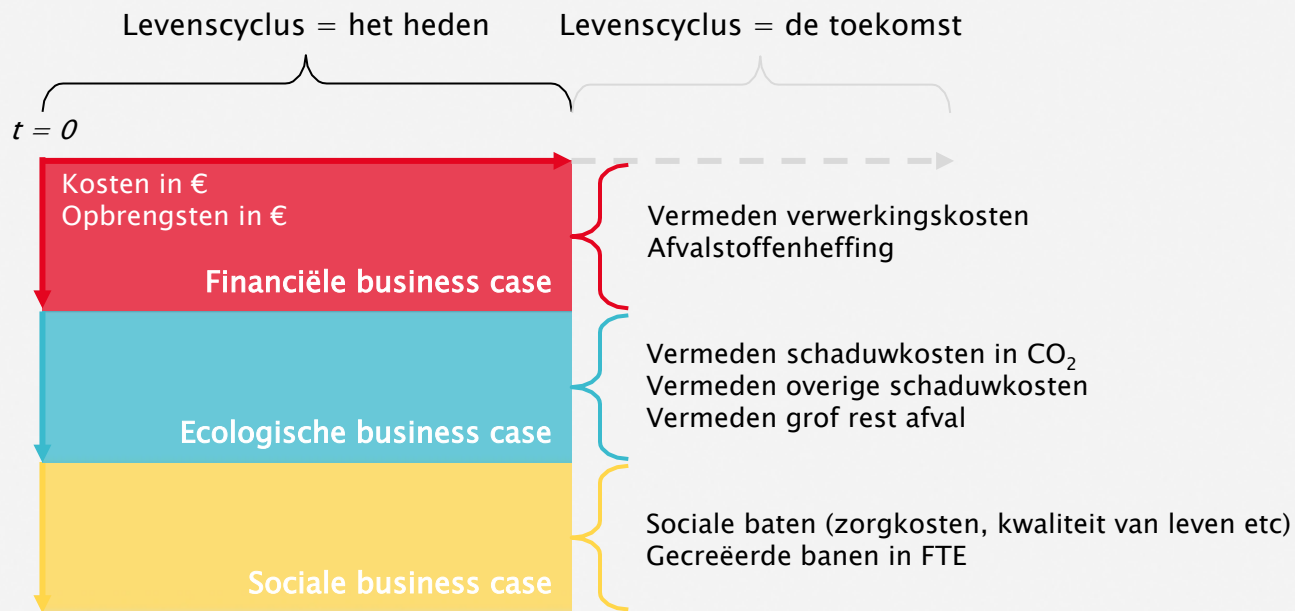
Van **business** case naar **value** case

Uitleg door Copper8

Aandachtspunten CA Etten-Leur

1. Voordelen en opbrengsten inzichtelijker maken:
 - Ecologische aspecten
 - Sociale aspecten
 - Financiële aspecten
2. Inzicht in kosten & opbrengsten over de lange termijn (10 jaar)
3. Focus op drie varianten:
 1. Variant 1: huidige situatie **handhaven** en renovatie GW
 2. Variant 3A: nieuwbouw CA met **extra werkplaatsen**
 3. Variant 3B: nieuwbouw CA met **kringloop** op locatie

Van business case naar value case



Bron: Copper8 (2020)

Berekening op basis van scenario's

Variabele	Scenario		
	Conservatief Negatief voor CA	Verwacht Licht positief voor CA	Progressief Sterk positief voor CA
1. Vraag / afzet grondstoffen	25% van maximale potentie wordt benut	50% van maximale potentie wordt benut	100% van maximale potentie wordt benut

Berekening op basis van scenario's

Variabele	Scenario		
	Conservatief Negatief voor CA	Verwacht Licht positief voor CA	Progressief Sterk positief voor CA
1. Vraag / afzet grondstoffen	25% van maximale potentie wordt benut	50% van maximale potentie wordt benut	100% van maximale potentie wordt benut
2. Belasting op verbranden van restafval	Verwachte stijging zonder koppeling EU-ETS	Verwachte stijging met koppeling EU- ETS	Verwachte stijging met koppeling EU-ETS * 2

Berekening op basis van scenario's

Variabele	Scenario		
	Conservatief Negatief voor CA	Verwacht Licht positief voor CA	Progressief Sterk positief voor CA
1. Vraag / afzet grondstoffen	25% van maximale potentie wordt benut	50% van maximale potentie wordt benut	100% van maximale potentie wordt benut
2. Belasting op verbranden van restafval	Verwachte stijging zonder koppeling EU-ETS	Verwachte stijging met koppeling EU- ETS	Verwachte stijging met koppeling EU-ETS * 2
3. Belasting op CO ₂ (andere fracties)	Geen belasting	Geen belasting	Jaarlijkse verhoging o.b.v. 'Handboek Milieuprijzen 2023'

Berekening op basis van scenario's

Variabele	Scenario		
	Conservatief Negatief voor CA	Verwacht Licht positief voor CA	Progressief Sterk positief voor CA
1. Vraag / afzet grondstoffen	25% van maximale potentie wordt benut	50% van maximale potentie wordt benut	100% van maximale potentie wordt benut
2. Belasting op verbranden van restafval	Verwachte stijging zonder koppeling EU-ETS	Verwachte stijging met koppeling EU- ETS	Verwachte stijging met koppeling EU-ETS * 2
3. Belasting op CO ₂ (andere fracties)	Geen belasting	Geen belasting	Jaarlijkse verhoging o.b.v. 'Handboek Milieuprijzen 2023'
4. Belasting op arbeid	Geen verandering in loonbelasting	Geen verandering in loonbelasting	Lineaire verlaging werkgeverslasten van 33% in 2025 naar 0% in 2035

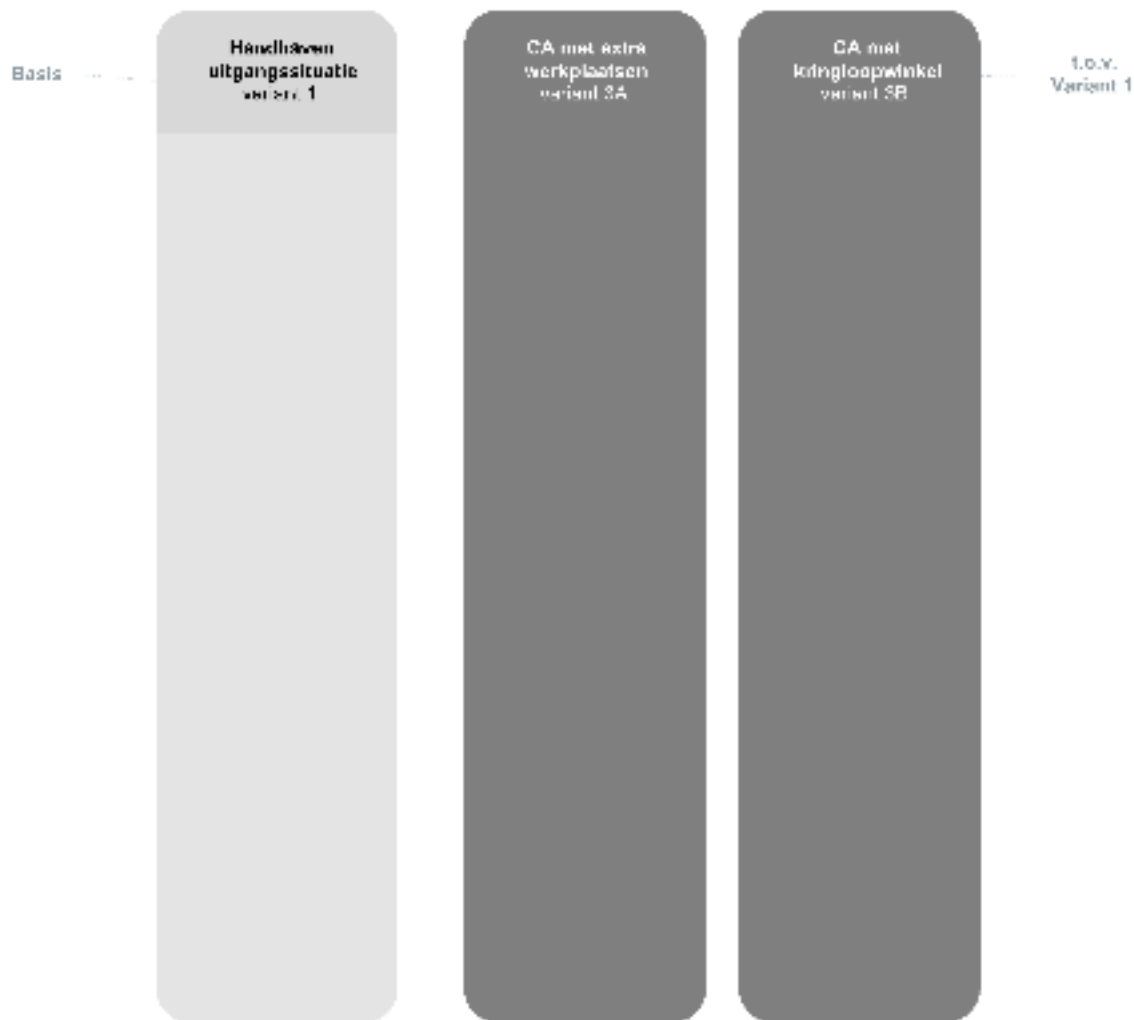
Voorkeursscenario voor lange termijn

Variabele	Scenario		
	Conservatief Negatief voor CA	Verwacht Licht positief voor CA	Progressief Sterk positief voor CA
1. Vraag / afzet grondstoffen	25% van maximale potentie wordt benut	50% van maximale potentie wordt benut	100% van maximale potentie wordt benut
2. Belasting op verbranden van restafval	Verwachte stijging zonder koppeling EU-ETS	Verwachte stijging met koppeling EU- ETS	Verwachte stijging met koppeling EU-ETS * 2
3. Belasting op CO ₂ (andere fracties)	Geen belasting	Geen belasting	Jaarlijkse verhoging o.b.v. 'Handboek Milieuprijzen 2023'
4. Belasting op arbeid	Geen verandering in loonbelasting	Geen verandering in loonbelasting	Lineaire verlaging werkgeverslasten van 33% in 2025 naar 0% in 2035

Te verwerken grondstofstromen (tonnage) in voorkeursscenario

Stroom	Wat	'25 – '27	2030	2035
Grof restafval	Stroom 100% sorteren	–	1.062 ton	1.062 ton
Hout A/B	Deel van de stromen dat op R3–R7 verwerkt moet worden & toevoeging grof restafval	–	189 ton	504 ton
Harde kunststoffen		–	6,3 ton	16,8 ton
Metaal		–	3,7 ton	9,8 ton
Metaal	Al het recyclebare metaal scheiden in aparte stromen	–	224 ton	288 ton

Resultaat voorkeurs- scenario



Resultaat voorkeurs-scenario

Basis	Handhaven uitgangssituatie variant 1	CA met extra werkplaatsen variant 3A	CA met kringloopwinkel variant 3B	t.o.v. Variant 1
Ecokosten <i>optelling '25 - '35</i>	€ 29,6 mln	- € 6,4 mln	- € 6,4 mln	
CO₂ -uitstoot <i>optelling '25 - '35</i>	- 1.300 ton CO ₂	- 7.000 ton CO ₂	- 7.000 ton CO ₂	
Grof restafval <i>optelling '25 - '35</i>	11.700 ton	- 3.600 ton	- 3.600 ton	

Resultaat voorkeurs- scenario

	Basis variant	Handhaven uitgangssituatie variant 1	GA met extra werkplaatsen variant 3A	GA met kringloopwiel variant 3B	Low Variant
Milieudomein	Leerkosten opstelling 25-35	€ 29,6 mln	- € 6,4 mln	- € 6,4 mln	
	CO ₂ -uitstoot opstelling 25-35	- 1.300 ton CO ₂	- 7.000 ton CO ₂	- 7.000 ton CO ₂	
	Graf restafval opstelling 25-35	11.700 ton	- 3.600 ton	- 3.600 ton	
Sociaal domein	Sociale lasten opstelling 25-35	€ 1,1 mln	+ € 1,1 mln	+ € 1,1 mln	
	Sociale werkgelegenheid in 2030	2,3 FTE sociaal	+ 3,9 FTE sociaal	+ 3,9 FTE sociaal	

Resultaat voorkeurs- scenario

	Basis variant 1a	Handhaven uitgangssituatie variant 1	CA met extra werkplaatsen variant 3A	CA met kringloopwiel variant 3B	Luxx Variant 3C
Milieudomein	Looskosten oplossing 25-35	€ 29,6 mln	- € 6,4 mln	- € 6,4 mln	
	CO ₂ -uitstoot tweede kw. 25-35	- 1.300 ton CO ₂	- 7.000 ton CO ₂	- 7.000 ton CO ₂	
	Graf restafval tweede kw. 25-35	11.700 ton	- 3.600 ton	- 3.600 ton	
Sociaal domein	Sociale baten oplossing 25-35	€ 1,1 mln	+ € 1,1 mln	- € 1,1 mln	
	Sociale werkgelegenheid in 2035	2,3 FTE sociaal	+ 3,9 FTE sociaal	+ 3,9 FTE sociaal	
Afdeling Incomgeving	Verwachting afvalstoffenheffing	2025: € 35 2028: € 38 2030: € 39 2035: € 42	2025: + € 0 2028: + € 30 2030: + € 30 2035: + € 30	2025: + € 0 2028: + € 29 2030: + € 30 2035: + € 30	
	Vermieden verwerkingskosten oplossing 25-35	€ 0,0	€ 1,4 mln	€ 1,4 mln	

Wat is nodig om deze potentie waar te maken?

1. **Vrijmaken van grondstoffen breder dan A/B hout,** metalen, harde kunststoffen en grof restafval.
2. **Opzetten van netwerk van ondernemers en partners** (o.a De Kringloper en de WVS) om vrijkomende grondstoffen en producten af te zetten.
3. **Meer communicatie richting bewoners** om scheidingsgedrag te verbeteren.

Maatregelen op lange en korte termijn

De korte termijn is 2028:

- Meer communicatie om scheidingsgedrag te verbeteren. We kunnen dan meer grondstoffen afbuigen van het CA.
- De betaalde stroom op de MS wordt geen 1 / 2m³ meer maar op basis van kg (en dan bijv de eerste x kg geen extra kosten). In verbouw MS nemen we weegbrug mee.

De lange termijn:

- Meer opbrengst uit afvalstromen.
- Minder kosten aan CO₂ – heffing en verbrandingsbelastingen.
- Verminderen eigen menskracht = kosten, meer inzet van partners.

Economisch Effect

- Door zelf een Circulair Ambachtscentrum te ontwikkelen, geven we een impuls aan de circulaire economie en kunnen we andere circulaire ondernemers aan ons binden.

-> spin-off circulaire bedrijvigheid. Denk naast afnemers van producten ook aan bedrijven die een circulaire omgeving zoeken. Het geeft zo een mooie start aan de ontwikkeling van bedrijventerrein Vosdonk tot een toekomstbestendig bedrijventerrein.
- Een circulaire bouw kan als voorbeeld dienen voor verdere nieuwbouw op het bedrijventerrein.
- Het Circulair Ambachtscentrum zorgt voor (sociale) werkgelegenheid.
- Onze voortrekkersrol als overheid en sterke positie in de regio

Financiële ontwikkelingen

- We gaan minder verbranden, lagere kosten voor andere stromen
- We gaan meer vermarkten (grondstoffenmakelaar)
- Geschatte meeropbrengst ten opzichte van nu, ruim € 4 ton

Verwachting voor nabije toekomst:

- Stijging belastingen op verbranding
- Komst CO₂ belasting
- Meer aanbod, ook wat nu nog via (mini)containers wegvloeit



Financieel effect

Circulair Ambachtscentrum

De structurele meerkosten ten opzichte van de huidige begroting zijn voor het Circulair Ambachtscentrum met milieustraat, € 437.900. Omgeslagen naar het afvaltarief betekent dit een stijging van € 21,36 per huishouden vanaf 2028.

Deze meerkosten komen vooral voort uit meer kosten voor de gebouwen, zoals kapitaallasten en onderhoud en de inzet van extra personeel. Uiteraard zijn de hogere opbrengsten van de grondstoffen hierop in mindering gebracht.

Deze stijging van het afvaltarief, vanaf 2028, kunnen we de eerste jaren volledig dempen door de meerkosten uit de voorziening afval te betalen. Dit geeft ons de mogelijkheid om de bedrijfsvoering goed in te regelen. Bij de jaarlijkse belastingvoorstellen, komen we hierop terug.

Financieel effect nieuwbouw Gemeentewerf

De nu voorgestelde ontwikkeling geeft een verhoging van jaarlijkse lasten van € 265.000.

Deze kosten kunnen we temperen door, na verkoop van de huidige Gemeentewerf, de boekwinst in een dekkingsreserve te storten om hier de komende 40 jaar een deel van de kapitaallasten uit te dekken, ca € 45.000.

Het restant van de extra lasten komt voor rekening van de algemene dienst, ze mogen immers niet ten laste van de afvalstoffenheffing gebracht worden.

Variant 1, die alleen ging over het verduurzamen van de gemeentewerf, kiezen wij niet. Op basis van de eerdere afstemming in de raads werkgroep fysiek domein, is deze variant nu niet verder uitgewerkt. In 2024 zou hiervoor een investering nodig zijn van € 1.475.300, wat de exploitatie van de gemeentewerf verhoogde met € 81.800.

Onze positie in de regio

Afvalstoffenheffing in de regio

Begroting 2025, uitgangspunt meerpersoonshuishouden, vastrecht + 6 inzamelingen restafval (diverse uitgangspunten en inhoudsmaten):

Zundert	€ 396,00
Breda	€ 394,56
Oosterhout	€ 384,84
Moerdijk	€ 377,02
Etten-Leur	€ 296,40
Bergen op Zoom	€ 288,20
Roosendaal	€ 282,50
Halderberge	€ 266,70
Rucphen	€ 248,20
Woensdrecht	€ 246,39

Bron: website BWB

<https://www.bwbrabant.nl/bwb/over-de-belastingen/tarieven/etten-leur/tarieven-2025>

Op naar een circulair Etten-Leur

Variant 3a

De bouw van een complex met daarin de GW en het CA.

Reden:

- Voldoen aan circulariteitsdoelstellingen
- Voldoen aan duurzaamheidsdoelstellingen
- Meer inzet mensen met afstand tot de arbeidsmarkt
- Alle diensten buiten stads kantoor op één locatie
- Synergie tussen deze diensten mogelijk in gebouw
- Beperkte stijging van het tarief
- Gericht op lange termijn
- Sterke positie in de regio



Vragen?

Dank voor uw aandacht en inbreng

www.etten-leur.nl

t 14 076

SAVE THE EARTH.
IT'S THE ONLY ONE
WITH CHOCOLATE