

# CO<sub>2</sub>-Beleid



**Gemeente  
Altena**

**Opdrachtgever:**  
**Contactpersoon:**

Gemeente Altena  
Peter van der Leeden

Lars de Valk  
De Duurzame Adviseurs

01-10-2020



**de duurzame  
adviseurs**

## Inhoudsopgave

<b>1</b>	<b>  INLEIDING EN VERANTWOORDING .....</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>  CO<sub>2</sub>- EN ENERGIEBELEID GEMEENTE ALTENA .....</b>	<b>4</b>
2.1	ENERGIEBELEID .....	4
<b>3</b>	<b>  CO<sub>2</sub>-DOELSTELLINGEN.....</b>	<b>5</b>
3.1	CO <sub>2</sub> -REDUCERENDE MAATREGELEN .....	5
<b>4</b>	<b>  DEELNAME CO<sub>2</sub>- EN ENERGIEREDUCTIE INITIATIEVEN .....</b>	<b>6</b>

## 1 | Inleiding en verantwoording

Met de CO<sub>2</sub>-Prestatieladder wordt de gemeente Altena uitgedaagd en gestimuleerd om de eigen CO<sub>2</sub>-uitstoot te kennen en te verminderen. Tevens wil de gemeente hiermee transparantie geven in de CO<sub>2</sub>-emissies en zich blijven uitdagen om CO<sub>2</sub> te reduceren.

Met het behalen van niveau 3 richt gemeente Altena zich vooral op de CO<sub>2</sub>-uitstoot welke wordt veroorzaakt door haar eigen organisatie. Dit houdt in dat de gemeente inzicht heeft in haar eigen energiestromen, zoals onder andere het gas-, elektra en brandstofverbruik, maar ook zakelijk gereden kilometers door medewerkers.

De CO<sub>2</sub>-Prestatieladder kent vier invalshoeken:

**A. Inzicht**

Het opstellen van een onomstreden CO<sub>2</sub>-footprint conform de internationale erkende ISO 14064-1 norm en daarmee inzicht krijgen in de CO<sub>2</sub>-uitstoot van de gemeente.

**B. CO<sub>2</sub>-reductie**

De ambitie om de CO<sub>2</sub>-uitstoot te verminderen, het koppelen van een CO<sub>2</sub>-reductiedoelstelling en een concreet plan van aanpak.

**C. Transparantie**

De wijze waarop er in- en extern gecommuniceerd wordt over de CO<sub>2</sub>-footprint en reductiedoelstellingen.

**D. Deelname aan initiatieven**

In de sector en/of keten om kennis op het gebied van CO<sub>2</sub>-reductie kansen en mogelijkheden uit te wisselen.

Een erkende certificerende instelling beoordeelt jaarlijks of de gemeente Altena voldoet aan de eisen van niveau 3 op de CO<sub>2</sub>-Prestatieladder.

## 2 | CO<sub>2</sub>- en energiebeleid gemeente Altena

Gemeente Altena wil in 2046 een CO<sub>2</sub> neutrale gemeente zijn en heeft hiermee een duidelijke lange termijndoelstelling. Deze doelstelling vraagt ook de nodige inspanningen om de gemeentelijke organisatie zelf te verduurzamen. De gemeente Altena geeft hier invulling aan door kritisch te kijken naar het energieverbruik en CO<sub>2</sub> uitstoot binnen de eigen organisatie en deze te verminderen. Zo bouwt de gemeente vanaf 2019 alleen nog energieneutraal (ENG) en werkt de gemeente plannen uit om het wagen- en materieelpark en de mobiliteit van haar medewerkers te verduurzamen. De CO<sub>2</sub> Prestatieladder niveau 3 als energiemanagementsysteem past bij de ambities van de gemeente.

### 2.1 Energiebeleid

De algemene doelstelling van het energiemanagementsysteem is om te komen tot een continue verbetering van de energie-efficiëntie en vermindering van de CO<sub>2</sub>-uitstoot van de gemeentelijke organisatie.

De grootste CO<sub>2</sub>-reductie is te bereiken door de energiebehoefte te verminderen. De energievraag moet dus zoveel mogelijk worden beperkt. De resterende behoefte moet worden opgewekt uit hernieuwbare bronnen. Zolang we nog niet alle benodigde energie uit hernieuwbare bronnen kunnen opwekken, moeten we fossiele energiebronnen zo efficiënt mogelijk gebruiken.

## 3 | CO<sub>2</sub>-doelstellingen

Gemeente Altena heeft als doel gesteld om in de komende jaren CO<sub>2</sub>-reductie te realiseren. Gemeten vanaf het referentiejaar 2019 tot en met het jaar 2020, streeft gemeente Altena onderstaande doelstelling na. In verband met lopende onderzoeken naar verduurzamingsmaatregelen is er een kortetermijndoelstelling opgesteld. In 2021 wordt een doelstelling opgesteld die loopt tot het jaar van her-certificering.

Scope 1 en 2 doelstelling Gemeente Altena
Gemeente Altena wil in 2020 ten opzichte van 2019 91,96 ton CO <sub>2</sub> minder (10%) uitstoten

Bovengenoemde doelstellingen zijn absoluut. Nader gespecificeerd voor scope 1 en 2 zijn de doelstellingen voor 2020 als volgt:

- *Scope 1 doelstelling (gas en brandstoffen)*  
9% reductie in 2020 ten opzichte van 2019
- *Scope 2 doelstelling (elektra en zakelijke kilometers)*  
1% reductie in 2020 ten opzichte van 2019

### 3.1 | CO<sub>2</sub>-reducerende maatregelen

De harmonisatie van de benodigde data van de drie voormalige gemeenten die per 1 januari 2019 de gemeente Altena hebben gevormd, zit in een afrondende fase. Gemeente Altena wil verstandige keuzes maken voor de toekomst. Ook op het gebied van CO<sub>2</sub>-reductie. Om tot deze verstandige keuzes te komen heeft gemeente Altena een aantal organisaties opdracht gegeven onderzoek te doen naar de mogelijke verbeterpunten:

- Onderzoek verduurzaming wagen- en materieelpark (VIBBER)
- Onderzoek verduurzamen mobiliteit (VIBBER)
- Onderzoek conditiemetingen gemeentelijk vastgoed (B.V. Kwadraat)
- Onderzoek naar verduurzamingsmogelijkheden gemeentelijk vastgoed (partij nog te bepalen).

Het doel is om eind 2020 de onderzoeken afgerond te hebben en de mogelijke verbeteracties in te plannen voor 2021. Het gevolg hiervan is dat er voor 2020 slechts een klein actieplan is opgesteld om tot reductie van emissiestromen te komen. Gemeente Altena richt zich in 2020 naast het inventariseren van mogelijke maatregelen met name op bewustwording en gedragsverandering. Het grootste deel van de reductie in 2020 wordt gerealiseerd door de sloop van leegstaand vastgoed.

## 4 | Deelname CO<sub>2</sub>- en energiereductie initiatieven

Gemeente Altena neemt actief en passief deel aan de volgende initiatieven waarbij het delen van kennis en innovaties op het gebied van energie- en CO<sub>2</sub>-reductie centraal staat. Meer informatie over deze initiatieven is te vinden via de opgegeven links naar de betreffende websites:

1. Initiatief Nederland CO<sub>2</sub> Neutraal: <https://nlco2neutraal.nl>
2. Nationaal Programma Regionale Energiestrategie (RES): <https://www.regionale-energiestrategie.nl/default.aspx>

## Disclaimer & Colofon

### Uitsluiting van juridische aansprakelijkheid

Hoewel de informatie in dit rapport afkomstig is van betrouwbare bronnen en exceptionele zorgvuldigheid is betracht tijdens het samenstellen van deze rapportage kunnen De Duurzame Adviseurs geen juridische aansprakelijkheid aanvaarden voor fouten, onnauwkeurigheden, ongeacht de oorzaak daarvan en voor schade als gevolg daarvan. De borging en uitvoering van de opgestelde beoogde doelen en maatregelen aanwezig in dit rapport liggen bij de verantwoordelijkheid van de opdrachtgever. Voor het niet behalen van doelen en/of het onjuist aanleveren van data door de opdrachtgever, kunnen De Duurzame Adviseurs niet aansprakelijk worden gesteld.

In geen enkel geval zijn De Duurzame Adviseurs, haar eigenaren en/of medewerkers aansprakelijk ten aanzien van indirecte, immateriële of gevolgschade met inbegrip van gederfde winst of inkomsten en verlies van contracten of orders.

### Bescherming intellectueel eigendom

Het auteursrecht op dit document berust bij De Duurzame Adviseurs of bij derden welke bij toestemming deze documentatie beschikbaar hebben gesteld aan Gemeente Altena.

Vermenigvuldiging in wat voor vorm dan ook is alleen toegestaan door voorafgaande toestemming door De Duurzame Adviseurs.

### Ondertekening

Auteur(s):	Lars de Valk, De Duurzame Adviseurs
Kenmerk:	CO <sub>2</sub> -Beleid
Datum:	26-10-2020
Versie:	1.0
Verantwoordelijke directeur:	K. Verweij, directeur interne oriëntatie

Handtekening autoriserende directeur:

-----