

CO₂-Beleid



**Gemeente
Altena**

**Opdrachtgever:
Contactpersoon:**

Gemeente Altena
Peter van der Leeden

Lars de Valk
De Duurzame Adviseurs

01-10-2021



**de duurzame
adviseurs**

Inhoudsopgave

1	INLEIDING EN VERANTWOORDING	3
2	CO ₂ - EN ENERGIEBELEID GEMEENTE ALTENA	4
2.1	ENERGIEBELEID	4
3	CO ₂ -DOELSTELLINGEN	5
3.1	CO ₂ -REDUCERENDE MAATREGELEN	5
4	DEELNAME CO ₂ - EN ENERGIEREDUCTIE INITIATIEVEN	6

1 | Inleiding en verantwoording

Met de CO₂-Prestatieladder wordt de gemeente Altena uitgedaagd en gestimuleerd om de eigen CO₂-uitstoot te kennen en te verminderen. Tevens wil de gemeente hiermee transparantie geven in de CO₂-emissies en zich blijven uitdagen om CO₂ te reduceren.

Met het behalen van niveau 3 richt gemeente Altena zich vooral op de CO₂-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 CO₂-Prestatieladder kent vier invalshoeken:

A. Inzicht

Het opstellen van een onomstreden CO₂-footprint conform de internationale erkende ISO 14064-1 norm en daarmee inzicht krijgen in de CO₂-uitstoot van de gemeente.

B. CO₂-reductie

De ambitie om de CO₂-uitstoot te verminderen, het koppelen van een CO₂-reductiedoelstelling en een concreet plan van aanpak.

C. Transparantie

De wijze waarop er in- en extern gecommuniceerd wordt over de CO₂-footprint en reductiedoelstellingen.

D. Deelname aan initiatieven

In de sector en/of keten om kennis op het gebied van CO₂-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 CO₂-Prestatieladder.

2 | CO₂- en energiebeleid gemeente Altena

Gemeente Altena wil in 2046 een CO₂ neutrale gemeente zijn en heeft hiermee een duidelijke lange termijn-doelstelling. 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 CO₂ uitstoot binnen de eigen organisatie en deze te verminderen.

Gemeente Altena bouwt haar vastgoed sinds 2019 energieneutraal (ENG), heeft concrete plannen voor het verduurzamen van het wagen- en materieelpark, voert beleidsmatige wijzigingen op het gebied van mobiliteit van haar medewerkers door en onderzoekt scenario's voor de verduurzaming van het bestaande vastgoed.

De CO₂ Prestatieladder als energiemanagementsysteem past bij de ambities van gemeente Altena. Het ondersteunt de organisatie om op een structurele en transparante manier CO₂ reducerende maatregelen te onderzoeken en CO₂ te reduceren.

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 CO₂-uitstoot van de gemeentelijke organisatie.

De grootste CO₂-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 | CO₂-doelstellingen

Gemeente Altena heeft als doel gesteld om in de komende jaren CO₂-reductie te realiseren. Gemeten vanaf het referentiejaar 2019 tot en met het jaar 2024, streeft gemeente Altena onderstaande doelstelling na.

Scope 1 en 2 doelstelling Gemeente Altena
Gemeente Altena wil in 2024 ten opzichte van 2019 438 ton CO ₂ minder (45%) 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)*
40% reductie in 2024 ten opzichte van 2019
- *Scope 2 doelstelling (elektra en zakelijke kilometers)*
5% reductie in 2024 ten opzichte van 2019

3.1 | CO₂-reducerende maatregelen

Gemeente Altena is op een verantwoorde manier actief op zoek (gegaan) naar maatregelen die de CO₂ footprint van de gemeentelijke organisatie kunnen verkleinen. In 2020 zijn onderzoeken afgerond. Op basis van de uitkomsten van deze onderzoeken heeft gemeente Altena budgetten vrijgemaakt om uitwerking te kunnen geven aan de adviezen.

Gemeente Altena heeft haar actieplan 2019 - 2020 grotendeels uitgevoerd. Aan de hand van nieuwe inzichten en besluiten is een nieuw actieplan opgesteld. Hieronder volgt een overzicht van de concrete CO₂ reducerende maatregelen die genomen gaan worden op de middellange termijn.

Beknopt worden de volgende maatregelen genomen:

- Verduurzaming wagen- en materieelpark: elektrificatie, efficiëntere inzet.
- Verduurzaming brandstof: Aanbesteding van biobrandstof om resterende voertuigen met een brandstofmotor minder CO₂ uit te laten stoten.
- Verbouwing en verduurzaming gemeentewerf Giessen
- Verhuizing van opslag zout: efficiëntere inzet strooiwagens.
- Verder 'verledden' openbare verlichting.

Naast concrete maatregelen richt gemeente Altena zich ook actief op de bewustwording en kennisvergroting bij haar medewerkers. Zo is er vorig jaar een lunchbijeenkomst met Helga van Leur georganiseerd en heeft dit jaar de Altena Footprint Challenge plaatsgevonden. Op dit moment wordt onderzocht op welke manier volgend jaar duurzaamheid op een informatieve en aantrekkelijke manier onder de aandacht kan worden gebracht. Ook wordt momenteel de regeling 'Reizen' verduurzaamd.

4 | Deelname CO₂- 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 CO₂-reductie centraal staat. Meer informatie over deze initiatieven is te vinden via de opgegeven links naar de betreffende websites:

1. Nederland CO₂ Neutraal: <https://nlco2neutraal.nl>
2. Nationaal Programma Regionale Energiestrategie (RES): <https://www.regionale-energiestrategie.nl/default.aspx>
3. Duurzaamheidskring Werkendam: <https://www.stimular.nl/samen-met-stimular/branches-beleidsmakers/duurzaamheidskring/>

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 gedeelde 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

Kenmerk:	CO ₂ -Beleid
Datum:	11-10-2021
Versie:	1.0
Verantwoordelijke directeur:	L. van den Dool, directeur Ruimte en Strategie

Handtekening autoriserende directeur:

