

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

## CO<sub>2</sub>-Prestatieladder niveau 3

**Opdrachtgever:** Gemeente Ede  
**Contactpersoon:** Hansjürgen Heinen

Lars de Valk  
De Duurzame Adviseurs

21-10-2020



**de duurzame  
adviseurs**



## Inhoudsopgave

<b>INHOUDSOPGAVE</b> .....	<b>2</b>
<b>1   INLEIDING</b> .....	<b>3</b>
<b>2   CO<sub>2</sub>- EN ENERGIEBELEID GEMEENTE EDE</b> .....	<b>4</b>
<b>3  CO<sub>2</sub>-DOELSTELLINGEN</b> .....	<b>5</b>
3.1 <i>Scope 1   Subdoelstelling elektraverbruik</i> .....	5
3.2 <i>Scope 1   Subdoelstelling alternatieve brandstoffen</i> .....	5
3.3 <i>Scope 2   Subdoelstelling gasverbruik</i> .....	5
3.4 <i>Business Travel   Subdoelstelling zakelijk vervoer</i> .....	5
<b>4  CO<sub>2</sub>-REDUCERENDE MAATREGELEN</b> .....	<b>7</b>
<b>5  DEELNAME CO<sub>2</sub>- EN ENERGIEREDUCTIE INITIATIEVEN</b> .....	<b>8</b>
BESCHERMING INTELLECTUEEL EIGENDOM .....	<b>FOUT! BLADWIJZER NIET GEDEFINIEERD.</b>

## 1 | Inleiding

Met de CO<sub>2</sub>-Prestatieladder wordt gemeente Ede uitgedaagd en gestimuleerd om de eigen CO<sub>2</sub>-uitstoot te kennen en te verminderen. Tevens wil gemeente Ede 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 de organisatie zich vooral op de CO<sub>2</sub>-uitstoot welke wordt veroorzaakt door haar eigen bedrijfsvoering. Dit houdt in dat gemeente Ede inzicht heeft in haar eigen energiestromen, zoals onder andere het (bio) gas-, elektra en brandstofverbruik, maar ook zakelijk gereden kilometers of vliegreizen 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 Delfland.

**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 gemeente Ede voldoet aan de eisen van niveau 3 op de CO<sub>2</sub>-Prestatieladder.

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

Voor gemeente Ede is duurzaamheid een belangrijke pijler, zo blijkt ook uit het bestuursakkoord 2018 - 2022. De algemene doelstelling van het energiemanagement-systeem is om te komen tot een continue verbetering van de energie-efficiëntie en vermindering van de CO<sub>2</sub>-uitstoot van de organisatie. De grootste CO<sub>2</sub>-reductie is te bereiken door energiegebruik te reduceren. De energievraag moet dus zoveel mogelijk worden beperkt en/of zelf worden opgewekt. De door de gemeenteraad aangenomen routekaart "Energie-neutraal 2050" geldt als uitgangspunt. Een aantal doelen die uit het bestuursakkoord en routekaart naar voren komen zijn:

1. Gemeentelijk vastgoed energieneutraal in 2030
2. 90% Gemeente vastgoed heeft label A in 2020
3. Gemeente Ede Energie-neutraal in 2050
4. 1,5% energiereductie per jaar.

Gemeente Ede sluit aan bij provinciale doelstellingen, wat betekent dat gemeente Ede bijdragen levert zodat provincie Gelderland in 2030 55% minder CO<sub>2</sub> uitstoot en in 2050 klimaatneutraal is.

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

Ter concretisering en uitwerking van de bestuurlijke vastgestelde doelen, energieneutraal in 2050, heeft gemeente doelstellingen voor de korte termijn bepaald op basis van ambitieuze en haalbare maatregelen. Gemeten vanaf het referentiejaar 2018 tot aan het jaar van herbeoordeling, 2023, gaat gemeente Ede onderstaande CO<sub>2</sub>-reductie realiseren.

<b>Scope 1 en 2 doelstelling Gemeente Ede</b>
Gemeente Ede wil in 2023 ten opzichte van 2018 15% minder CO <sub>2</sub> uitstoten

Bovengenoemde doelstellingen zijn absoluut. Nader gespecificeerd voor scope 1 en 2 zijn de doelstellingen voor 2023 als volgt:

- *Scope 1 doelstelling (gas en brandstoffen)*  
5% reductie in 2023 ten opzichte van 2018
- *Scope 2 doelstelling (elektra en zakelijke kilometers)*  
10% reductie in 2023 ten opzichte van 2018

### 3.1 Scope 1 | Subdoelstelling elektraverbruik

Om het elektraverbruik en de bijbehorende CO<sub>2</sub>-uitstoot te kunnen verlagen zijn maatregelen geïnventariseerd die voor gemeente Ede van toepassing zijn. Dit is ingeschat op een verlaging van het verbruik van 6% in de komende jaren. Maatregelen die bij deze subdoelstellingen horen, zijn het uitvoeren van EED-maatregelen en het invoeren van een energie managementsysteem. Daarnaast gaat het WEB-project lopen. Hierdoor wordt de gemeente Ede uiteindelijk voor 100% voorzien van lokaal opgewekte groene stroom.

### 3.2 Scope 1 | Subdoelstelling alternatieve brandstoffen

Gemeente Ede streeft naar een zo milieuvriendelijk mogelijk wagenpark. Zo streeft gemeente Ede naar een zo snel mogelijk elektrificatie van het wagenpark.

### 3.3 Scope 2 | Subdoelstelling gasverbruik

Om het gasverbruik en de bijbehorende CO<sub>2</sub>-uitstoot te kunnen verlagen zijn maatregelen geïnventariseerd die op de organisatie van toepassing zijn. Dit is ingeschat op een verlaging van het verbruik van 25% in de komende jaren. De maatregelen die worden ingezet voor deze subdoelstelling, zijn het afsluiten van een contract voor groen gas uit biomassa voor de locatie Bergstraat, inkoopvoorwaarde aanpassen voor leveranciers van onderhoud en installaties gebouw gebonden systemen en uitvoeren van EED-maatregelen.

### 3.4 Business Travel | Subdoelstelling zakelijk vervoer

Om het zakelijk vervoer en de bijbehorende CO<sub>2</sub>-uitstoot te kunnen verlagen zijn maatregelen geïnventariseerd die op de organisatie van toepassing kunnen zijn. Door de komst van COVID-19 is gemeente Ede kritischer gaan kijken naar de manier van werken. Hiervoor is het project WERKelijkheid van start gegaan. Gemeente Ede ziet een kans in verandering van de manier (en ook de plek) van werken. De maatregelen die worden



ingezet voor deze subdoelstelling, zijn het faciliteren van thuiswerken en meer videoconferenzen vanaf kantoor.

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

In onderstaande tabel worden de maatregelen van het huidige reductieplan weergegeven. Gemeente Ede kijkt elk half jaar naar de voortgang van haar maatregelen en inventariseert of het reductieplan aangepast of aangevuld moet worden.

CO <sub>2</sub> -Reductiemaatregel
<b>Mobiliteit</b>
Verduurzaming van wagenpark: Dieselveertuigen uit faseren, vervangen voor CNG (groengas), elektrisch. Verkenning van thuiswerken na corona
<b>Gasverbruik</b>
Onderzoek naar mogelijkheden voor alternatieve verwarming door aansluiting op warmtenet Verkenning van werken na corona Optimalisatie energieverbruik hoofdkantoor (energiemanagementsysteem) Uitvoeren van EED - maatregelen
<b>Elektraverbruik</b>
Realiseren van lokale opwek (WEB) Openbare verlichting vervangen voor LED Optimalisatie energieverbruik hoofdkantoor (energiemanagementsysteem) Verkenning van werken na corona Uitvoeren van EED - maatregelen

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

Gemeente Ede 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. Klimaatverbond Nederland: <https://www.klimaatverbond.nl/>
2. Regionale Energie Strategie: <https://www.regiofoodvalley.nl/programma/energietransitie>
3. Gelders Energieakkoord: <https://www.geldersenergieakkoord.nl/>
4. Mobiliteitsconvenant: <https://www.regiofoodvalley.nl/actueel/nieuws/mobiliteitsconvenant-regio-foodvalley>



## 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 Ede. 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:	21-10-2020
Versie:	1.0
Verantwoordelijke manager:	Anthony Steinvooete

Handtekening autoriserende manager:

-----