

MINDER = MEER

## RHEDEN CONSUMINDEREND onderweg naar CO2-neutraal in 2040!

**Minder...** kopen, energie verbruiken, gemotoriseerd verkeer, plastic, gif, verstening, afval, vlees- en zuivel...

**Voor meer...** ruimte voor groen, schone lucht, gezondheid, welzijn, buitenspeelruimte, biodiversiteit, klimaatadaptatie, ruimte in je portemonnee, een toekomst voor volgende generaties en onafhankelijkheid.



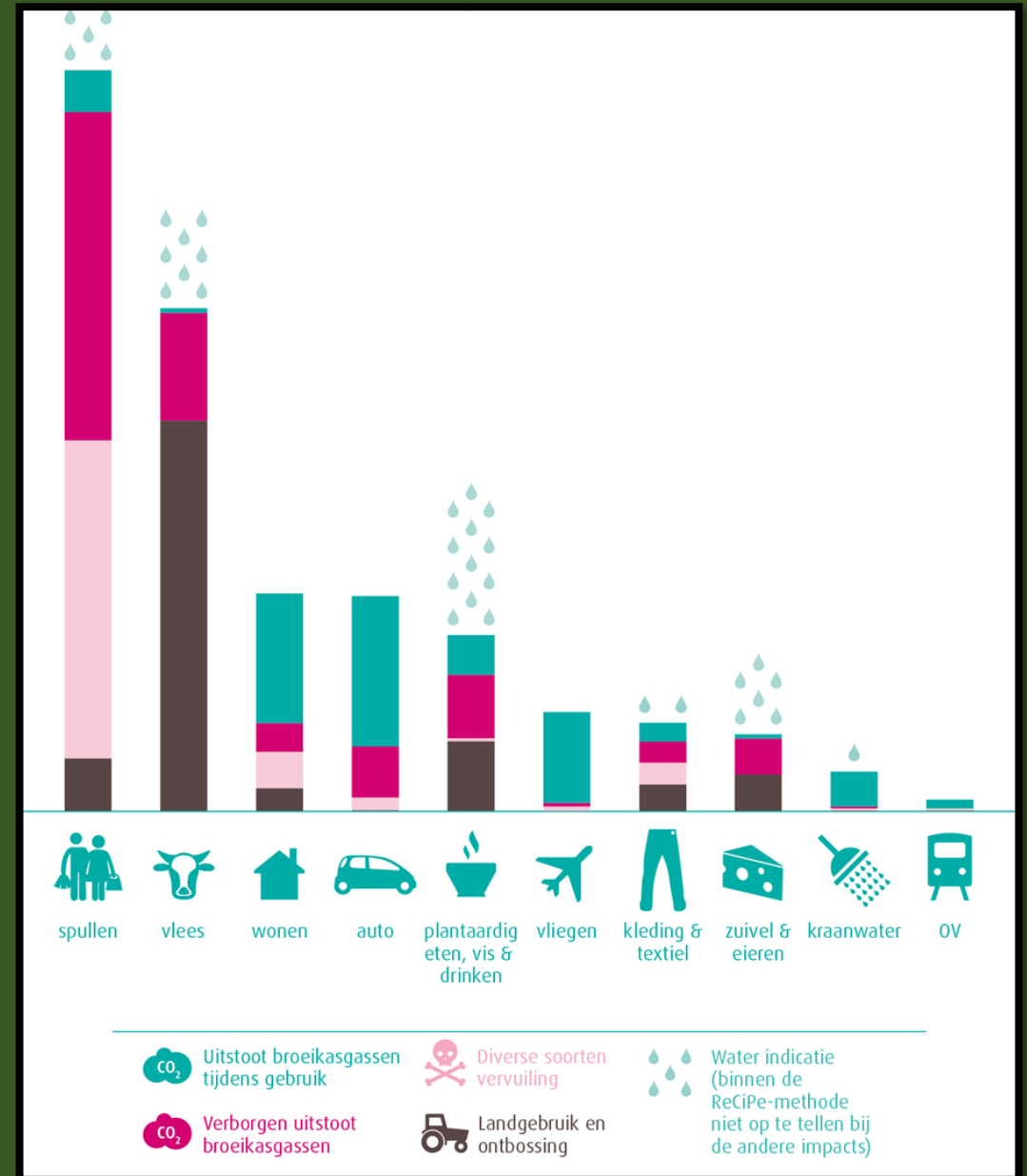
Betere keuzes maken die passen bij jouw manier van leven

# CONSUMINDEREN

## Onze visie voor de gemeente Rheden

- Door te consuminderen dringen we CO<sub>2</sub>-uitstoot terug. Meer dan we denken; want er is ook veel verborgen impact!
- Drie domeinen hebben de meeste impact: **voedsel, mobiliteit en wonen.**
- De drie domeinen zijn te beïnvloeden door inwoners, gemeente én bedrijven! Iedereen kan bijdragen.
- Door actief met deze domeinen te werken kan de CO<sub>2</sub> uitstoot in de gemeente Rheden aanzienlijk worden teruggedrongen.

- Bron afbeelding: De Verborgene Impact, Babette Porcelijn



# RHEDEN CONSUMINDEREND ONDERWEG NAAR CO2 NEUTRAAL!

Een actief programma van en voor de Gemeente Rheden

Co2  
METER

## 1. Voeding



Burgers, Bedrijven en de Gemeente dragen actief bij aan het verminderen van de vlees & zuivelconsumptie en verspilling van voedsel

## 2. Mobiliteit



De gemeente Rheden dringt gebruik en de beweging van gemotoriseerd vervoer terug

## 3. Wonen



Burgers en bedrijven zijn bewust bezig met vermindering van energieverbruik, vergroening van de (woon)omgeving en vervanging van spullen

### Gemeente:

- Bewustwording creëren door voorlichting over het effect van vleesconsumptie en verspilling
- Regelgeving rondom verminderde reclame over vlees
- Buffetten, kantine en recepties van de gemeente Rheden standaard vegetarisch

**Bedrijven:** Breder aanbod van vegetarische gerechten en kleine menu's, recepten voor thuis

**Burgers:** Vleesconsumptie verminderen

### Gemeente:

- Investeren in fietspaden en OV oplossingen
- Tweede auto hoger belasten
- Geen vergunningen voor auto tochten /events
- Heffen van parkeergeld (en inzetten voor ...)
- Maximum snelheid naar 30-50 km/uur
- Autoverkeer verminderen/autoluw maken

**Bedrijven:** Aanbieden van een fietsplan personeel

**Burgers:** Meer op de fiets, auto delen, gebruik van OV

**Bezoekers Posbank:** Zijn welkom met het OV; geen auto

### Gemeente:

- Actief aanbieden van een energiecoach
- Faciliteren en stimuleren van informatie, reparatie en ontmoedigen van vervanging
- Ontmoedigen van afvalstromen
- Stimuleren van spullen lenen
- Ontmoedigen van de houtkachel

**Bedrijven:** Repareren i.p.v. vervangen, verwarming 2 graden lager, verlagen afvalstroom, duurzaam programma voor recycling

**Burgers:** Besparen op energieverbruik

**22%** van de CO2 uitstoot van een gemiddeld huishouden komt uit eten en drinken. Betere keuzes op het gebied van voeding zijn daarmee noodzakelijk voor het bereiken van een CO2-neutrale gemeente

**18%** van de CO2 uitstoot van een gemiddeld huishouden komt uit vervoer. Zelfs elektrische auto's zorgen voor CO2-uitstoot door grijze stroom en de (verborgen) impact van de productie van het voertuig en de accu: minder vaak de auto pakken is daarmee de enige echt groene optie

**19%** van de CO2 uitstoot van een gemiddeld huishouden komt voort uit de woning – energieverbruik *niet* meegerekend – en de aankoop van kleding en spullen. Net als bij voeding is er geen puur technologische oplossing en daardoor is minder consumptie de enige weg naar CO2 neutraal

De gemeente Rheden formaliseert de doelstelling om CO2-neutraal te worden in een programma.

Het programma bestaat uit speerpunten, concrete doelstellingen en activiteiten om die doelstellingen te bereiken.

Het programma fungeert als menukaart voor Burgers en Bedrijven om bij te dragen aan een CO2-neutraal Rheden. Over de activiteiten en resultaten wordt intensief gecommuniceerd.

Iedereen kan bijdragen op zijn of haar manier aan ons gezamenlijke doel: Rheden CO2-neutraal in 2040!

WAT

HOE?

CO2 impact

## BESLISPUNTEN VOOR DE GEMEENTE RHEDEN

## BEDRIJVEN & BURGERS

## IMPACT

### 1: CONSUMINDEREN

De gemeente Rheden stelt samen met bedrijven en burgerraad een meerjarenprogramma consuminderen op het gebied van voeding, mobiliteit en wonen op, waarmee burgers, bedrijven en de gemeente worden gestimuleerd te consuminderen op het vlak waar zij kunnen bijdragen

Burgers en Bedrijven nemen actief deel aan het programma en dragen bij naar draagkracht en vermogen

Met de opzet van een Programma consuminderen borgt de gemeente een integrale aanpak en bespaart het fors op de CO2-uitstoot, worden we gezonder en doen we recht aan de natuur

### 2: CONSUMINDEREN

Alle beleidsdocumenten en voorstellen die de thema's voeding, mobiliteit en wonen raken worden getoetst op CO2 uitstoot inclusief de verborgen impact alvorens goedgekeurd dan wel aangenomen te worden in de gemeenteraad

Bedrijven en Burgers die een vergunning aanvragen verantwoorden hun CO2 uitstoot

Met een consequente focus op CO2 reductie voorkomt de gemeente dat besparingen teniet gedaan worden door andere besluiten

### 3: VOEDING:

De gemeente gaat in de periode 2023 – 2027 actief voorlichting geven over de impact van vlees- en zuivelconsumptie op het milieu op alle scholen en in de fysieke media

Burgers verminderen de vleesconsumptie vanaf 2023 met 1 dag per week t.o.v. 2022 met als standaard minimaal 2 dagen per week geen vlees. Restaurants vergroten het aandeel vegetarisch op hun menukaart

Hierdoor stoten we jaarlijks 3.889.600 kg minder CO2 in de gemeente Rheden uit wat vergelijkbaar is met 1,9 miljoen autoritten van Velp naar Dieren

### 4: MOBILITEIT

De gemeente gaat vanaf 2024 gratis parkeervergunningen afgeven voor het bezit van één auto per huishouden. Voor een 2e auto moet een parkeervergunning aangevraagd worden die € 150,- per jaar kost in 2025 naar € 500,- per jaar in 2027. De inkomsten worden benut voor beter openbaar vervoer in de gemeente Rheden door iedere 10 minuten gratis elektrische busjes te laten rijden in de kernen van de gemeente Rheden

Voor afstanden < 5 km pakken we de (elektrische) fiets tenzij de Burger dat fysiek niet meer kan. Bedrijven stimuleren het gebruik van OV en fiets(-plan) voor hun werknemers

Geen 2<sup>e</sup> auto betekent 4.840 auto's minder in de straten, minder CO2-uitstoot (productie van auto's). Blijven de auto's dan zijn de extra inkomsten € 2.420.000,-

### 5: WONEN - SPULLEN

De gemeente gaat voorlichting geven over de CO2-impact van het kopen van (teveel) "spullen" zoals kleding maar ook huishoudelijke artikelen; tegelijk gaat zij actief het "aan huis bezorgen" terugdringen door verkeersmaatregelen (autoluw) en burgers stimuleren om de pakketjes af te halen bij een distributiepunt

Uit onderzoek is gebleken dat wij als consument 46 kledingstukken per jaar kopen waarvan 1/3 niet gedragen wordt. Doel is dus 33,3 % minder te kopen, zodat we significant bijdragen aan de vermindering van de CO2-uitstoot

Door 33,3 % minder kledingstukken te kopen per jaar stoten we 4.620.000 kg minder CO2 uit in de gemeente, te vergelijken met 9.240 voetbalvelden vol met bomen

### 6: WONEN – ENERGIEVERBRUIK

Om de CO2-uitstoot te verminderen gaat de gemeente Rheden in de periode 2023-2027 burgers actief benaderen en financieel stimuleren om minder energie te gaan verbruiken; door een lager jaarverbruik t.o.v. ijk-jaar 2022

Als Burgers zetten wij de verwarming structureel 1,5 graad lager vanaf 2023 t.o.v. 2022 met een maximum van 18 graden. Bedrijven passen de < verwarming en > koeling 2 graden aan vanaf 2023

Bij 21.287 woningen in de gemeente Rheden scheelt dat een uitstoot van 5.321.750 kg CO2 per jaar; dat is 15.965 m3 smeltend poolijs