



# De Omwentelaars

AAN DE SLAG MET DUURZAAMHEID

# Welkom

- ∞ Wie of wat zijn de Omwentelaars?
- ∞ Wij willen om naar een duurzame samenleving.
- ∞ Wij willen vooral mensen verbinden
- ∞ Wij willen zichtbaar maken wat er al gedaan wordt.
- ∞ Wij willen nadruk op het positieve en de kansen.
- ∞ Wij willen niet vingerwijzen, afrekenen of belerend zijn.
- ∞ Wij willen inspireren.
- ∞ Wij willen ontmoeten.

**Ben jij ook een Omwentelaar?**

# Word jij ook een Omwentelaar?

- ∞ Kom volgende maand weer naar het impactgesprek op 7 mei
- ∞ Breng iemand mee
- ∞ Meld je aan op onze site [www.deomwentelaars.nl](http://www.deomwentelaars.nl)
- ∞ Volg ons via Social Media [@DOmwentelaars](https://twitter.com/DOmwentelaars)

**En heel graag: tot ziens!!**



Heidi Amory

SMOL - Stichting  
Samenwerkende  
Maatschappelijke  
Organisaties Limburg

Maatschappelijke  
thema's, dierenwelzijn  
en...



Guido Beusen

FoodVibe  
- Plantaardig genieten  
voor iedereen -...



Elian Géron

PvdD raadslid gemeente  
Heerlen

Als zodanig heb ik geen  
vak geleerd. Een groot...



Wolfgang Holz

gemeente Peel en Maas  
& zelfstandig adviseur  
FortaVerdaConsult

Groen en alles wat leeft is  
mijn passie. Door...



Floris Mokveld

Bona Ciklo  
Energietransitie en  
circulaire economie Met...



Dion Nijskens

Aanpak (zwerf)afval  
Biodiversiteit



Janneke Postulart

Postul.Art ontwerpt &  
verduurzaamt  
Spreker duurzaamheid  
(De Verborgen Impact),...



Trees van der Schoot

Van der Schoot Advies  
Zelfstandig adviseur  
Ruimtelijke Ordening,  
auteur



Hester van Rijn

Ervaring in het  
basisonderwijs.



Rob van Vugt

Akarton BV - D66  
Roermond - VVN  
Roermond -  
Bewonersgroep de Kemp  
- Tiny Forest de Kemp -  
Buurtpreventie



Marianne Wiltschut

Prikken van zwerfafval,  
zelf dingen maken,...



Marjelle Wouters

Circulair en ecologische  
bouwen  
Low-tech energie  
neutraal bouwen

Maak een profiel aan als je wilt  
meedoen. Nu al 20 mensen  
aangemeld!

Na aanmelding krijg je een  
bevestigingslink (SPAM map  
controleren) en kun je profiel  
aanpassen.

Er zijn een aantal verplichte  
velden, vergeet die niet in te  
vullen want dan ben je (nog)  
niet zichtbaar. O.a. Expertise en  
interesse



**Auteur:**

Floris Mokveld van Bona Ciklo

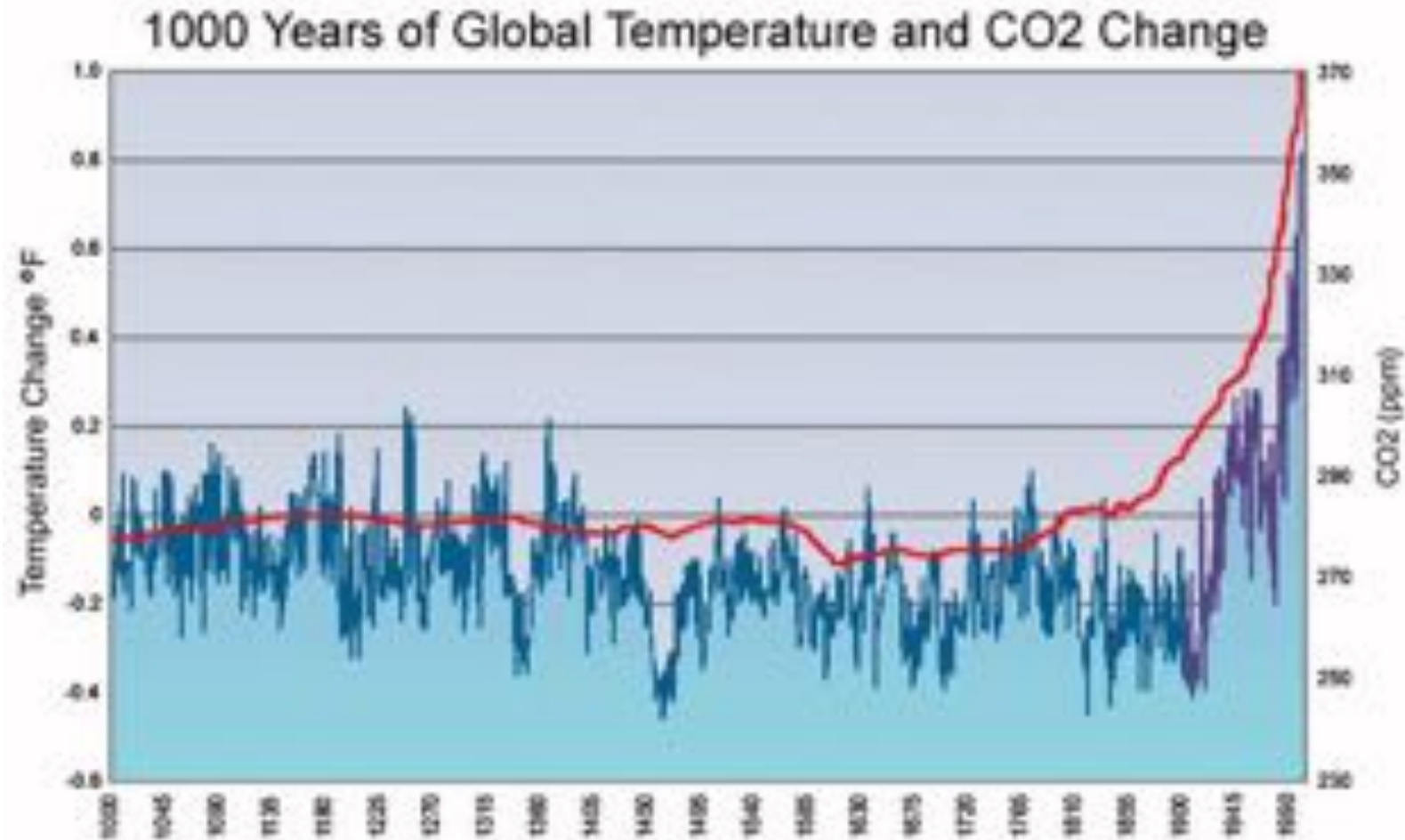
Wat is mijn bijdrage aan de afgesproken CO<sub>2</sub> vermindering?



7 april 2020



# Stijging temperatuur en CO<sub>2</sub>

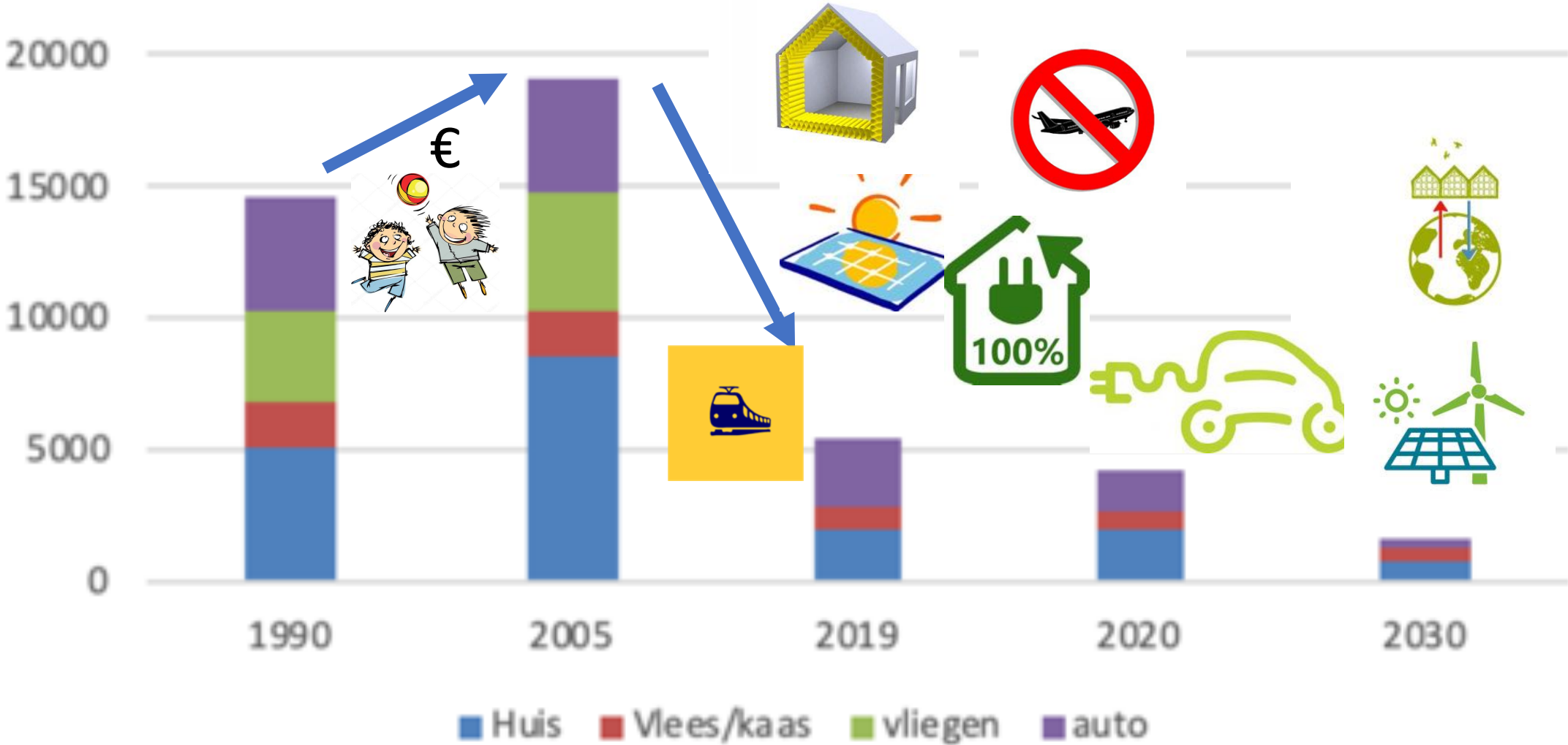


# Hoe voorkomen we klimaatverandering?

- De uitgestoten hoeveelheid CO<sub>2</sub> en methaan moet naar beneden. In het klimaatakkoord staat -49% in 2030 en CO<sub>2</sub>-vrij in 2050
- We gaan fors energie besparen. Echt doen!
- We stoppen met fossiele brandstoffen en gaan over op duurzaam opgewekte energie zoals windenergie, zonne-energie, bio-energie en aardwarmte
- Zelfs zoeken naar manieren om CO<sub>2</sub> op te slaan en uit de lucht te halen
- Iedereen gaat het merken en moet zijn steentje bijdragen, lees bijvoorbeeld Draw Down

# Onze CO2 uitstoot in kg over de jaren

## Excl. impact van spullen





# Wat kun je zelf doen?

- Met de trein of elektrisch rijden
- Meer doen met Skype/Google meetup in plaats van reizen
- Je kantoor/huis isoleren
- Zelf zonnestroom gaan opwekken
- Compenseren van CO<sub>2</sub>
- Bomen planten en onderhouden
- Tweedehands/refurbished kopen
- Vlees en zuivel minderen
- meer geld uitgeven aan diensten dan spullen
- .....
- .....

# Backup, nuttige links

- [CO<sub>2</sub> Calculator Milieu Centraal](#) inclusief klimaatklappers
- [Simpele CO<sub>2</sub> Calculator](#):

Behorend bij de workshop "wat doe jij om je CO2 uitstoot te verminderen" op het Happy Planet Professionals event op 14 februari 2020

Facilitators: Hemmo Hemmes en Floris Mokveld

CO2 footprint berekening		1e jaar		2e jaar		3e jaar	
Energiebron	Eenheid	CO2 Emissie Input	CO2 (kg)	Input	CO2 (kg)	Input	CO2 (kg)
grijze stroom	kWh	* 0,65 kg	-	-	-	-	-
Aardgas	m3	* 1,89 kg	-	-	-	-	-
Diesel	km	* 3,23/15 kg	-	-	-	-	-
Diesel	liter	* 3,23 kg	-	-	-	-	-
Benzine	km	* 2,74/11 kg	-	-	-	-	-
Benzine	liter	* 2,74 kg	-	-	-	-	-
Trein (groene stroom)	km	* 0 kg	-	-	-	-	-
Metro/tram	km	* 0,07 kg	-	-	-	-	-
Bus	km	* 0,14 kg	-	-	-	-	-
Vluchten Europa	km	* 0,2 kg	-	-	-	-	-
Vluchten Internationaal	km	* 0,15 kg	-	-	-	-	-
		Totaal	-	-	-	-	-
aanname verbruik diesel:		15 km/liter					
aanname verbruik benzine:		11 km/liter					

Bronvermelding: "CO2 neutraal ondernemen, zo doe je dat" van Rob van der Rijt.  
Zie ook: [www.klimaatplein.com](http://www.klimaatplein.com)  
Deze calculator kun je downloaden via: <https://www.dropbox.com/s/ridmrvyfbldiq5/Simpele%20CO2%20footprint.xlsx?dl=0>

# Backup, nuttige links

- Verschillende manier om je CO<sub>2</sub> te compenseren:
  - Bij [Partners Pays-Dogon](#)
  - Bij [FairClimateFund](#)
  - Bij [Trees for All](#)
  - Bij [JustDiggIt](#).
- Bereken ook [de Verborgene impact](#) die naast directe CO<sub>2</sub> ook grondstoffen, productie, vervuiling, ruimtebeslag etc. berekent
- Lees de oplossingen van [Draw Down](#)
- Lees [hier](#) alle maatregelen aan ons huis uit 1925