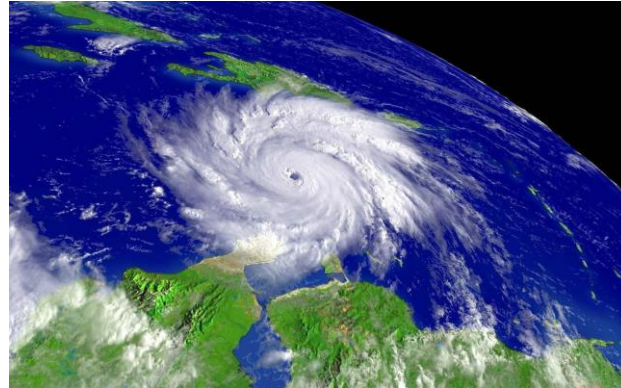




COY

# CO<sub>2</sub>?

- CO<sub>2</sub> = natuurlijk gas
- Fossiele brandstoffen
- Temperatuurstijging
- Natuurrampen
- Klimaatvluchtelingen





## CO<sub>2</sub>-PRESTATIELADDER<sup>©</sup>

Niveau 3

1. Inzicht in eigen verbruik
2. Doelstelling en maatregelen
3. Communiceren in- & extern
4. Deelnemen aan initiatief

**CO<sub>2</sub>**

**TOCH VREEMD  
DAT DE MARKT  
ZOVEEL PRODUCEERT  
VAN IETS WAAR  
ZO WEINIG VRAAG  
NAAR IS**

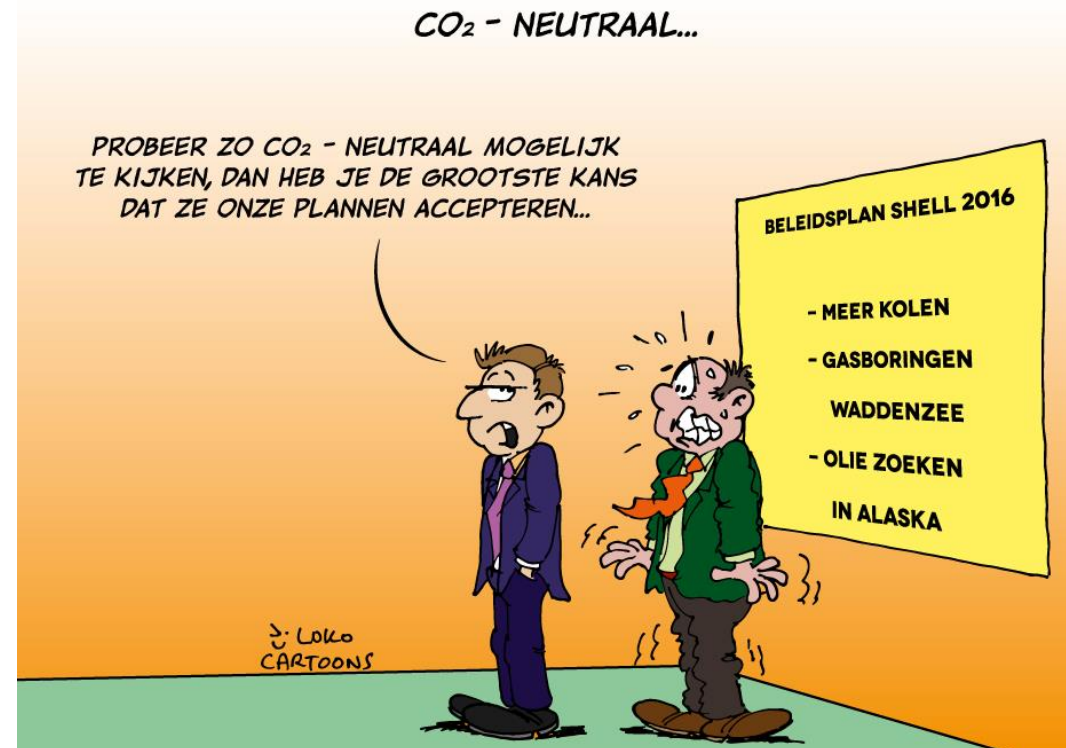
*Loesje*

# Waarom?



# Voordelen

- Verbeterde positie tov concurrenten
- Meedoen met projecten van overheid
- Brandstof besparen = € besparen
- Sneller innoveren
- Minder (geluids)overlast



Scope 1	omvang	eenheid	conversiefactor	ton CO <sub>2</sub>
Gasverbruik	32.585,00	m <sup>3</sup>	1.887	61,5
Brandstofverbruik wagenpark (diesel)	1.350.093,00	liters	3.230	4.360,8
Brandstofverbruik wagenpark (benzine)	4.894,00	liters	2.740	13,4
Brandstofverbruik bedrijfsmiddelen (diesel)	331.832,00	liters	3.230	1.071,8
Brandstofverbruik bedrijfsmiddelen (benzine)	392,00	liters	2.740	1,1
Verbruik Adblue (materieel en wagenpark)	26.668,00	liters	2.600	69,3
Propaan	-	liters	1.725	-
Smeermiddelen	11.193,00	liters	3.035	34,0
<b>Totaal scope 1</b>				<b>5.611,9</b>

Scope 2	omvang	eenheid	conversiefactor	ton CO <sub>2</sub>
Elektraverbruik - grijze stroom	395.500,00	kWh	526	208,0
Zakelijke km privateauto's (brandstoftype onbekend)	4.736,00	km's	220	1,0
<b>Totaal scope 2</b>				<b>209,1</b>

<b>Totaal scope 1 en 2</b>	<b>5.821,0</b>
----------------------------	----------------

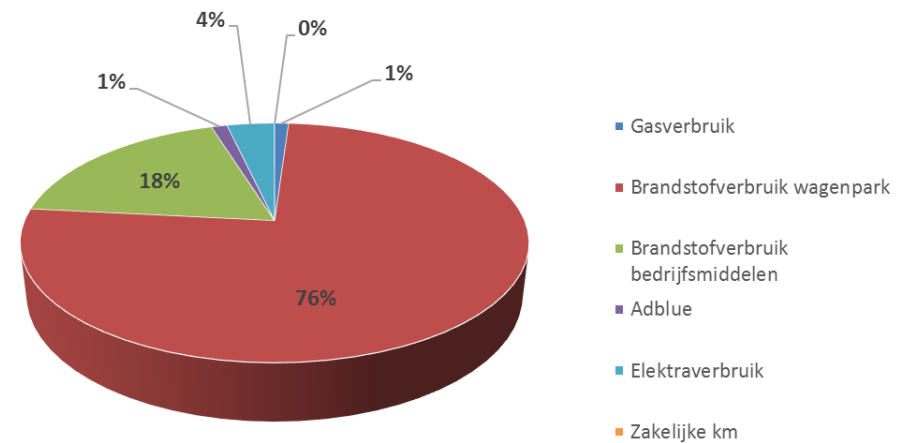
## CO<sub>2</sub> footprint 2016



1 ton CO<sub>2</sub> uitstoten doe je wanneer je.....

- 319 liter diesel verbrandt
- 7x naar Parijs vliegt
- 300 kilo standaard kantoorpapier verbruikt
- 16.000 km met de trein reist
- 500 dagen ademhaalt

Scope 1 & 2 verdeling AVG Beheer 2016



# Reductiedoelstelling 2020

**7% CO<sub>2</sub> reductie scope 1 & 2\***

3% CO<sub>2</sub> reductie scope 1\*\*

99% CO<sub>2</sub> reductie scope 2\*\*\*



*\* Doelstelling wordt gerelateerd aan de behaalde omzet.*

*\*\*Doelstelling wordt gerelateerd aan de getankte liters, gereden kilometers en eventueel vervoerde tonnages.*

*\*\*\* Doelstelling wordt gerelateerd aan het verbruik.*

# Maatregelen gas & elektra

- Inkopen 100% groene stroom
- Meters plaatsen gas & elektra
- Zonnepanelen
- LED verlichting
- Hergebruiken restwarmte
- Isoleren (leidingen)
- Ketels vervangen voor zuinige HR-ketels



# Brandstofreductie

Focus op de zaken waarop je invloed uit kan oefenen;

- Tankregistraties (km/draaiuren)
- Rijstijlanalyses → interne competitie
- Verminderen stationair draaien
- Bandenspanning → verminderen slijtage
- Kick-down uitprogrammeren
- Planning optimaliseren
- Leeggewicht monitoren
- Investeren in nieuwe wagens bij vervanging → over 10 jaar elektrische vrachtwagens?
- Brandstofadditief (Good Fuel)

**IK LOOP LIEVER  
OP WINDENERGIE**

**DAN DAT IK  
DIESEL DRINK**

*Loesje*

# Wat kunnen jullie doen?

- Voorkom onnodig stationair draaien
- 1x per 2 maanden banden op spanning
- Kilometers / draaiuren goed bijhouden
- Let op je rijgedrag
- Ideeën aandragen voor CO<sub>2</sub> reduceren



Ideeën?

