

## Project met gunningvoordeel



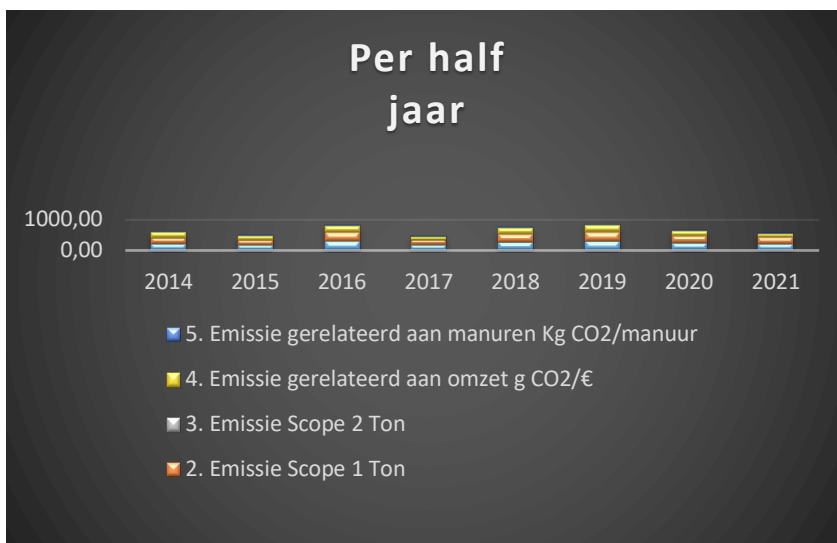
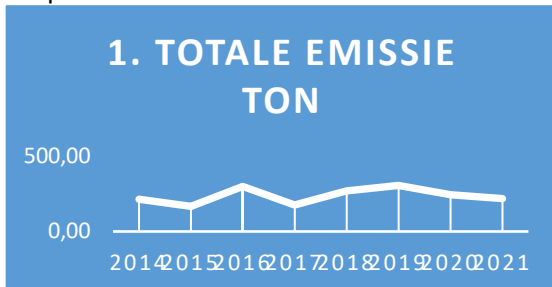
**Prop is continu bezig om haar CO2 uitstoot te reduceren, inmiddels hebben we door efficiënter te werken, beter te plannen en andere technieken toe te passen CO2-reductie gerealiseerd. Toch zijn er nog mogelijkheden voor verdere verbetering...**

Prop heeft per 19 september 2021 een project met gunningvoordeel gegund gekregen. Dit betreft het project E153 Terreinonderhoud 2021-2022 Waterschap Scheldestorm. Op dit project willen we 75% CO2 op scope 1 in 2025 reduceren t.o.v. ons normaal CO2 productie. Om dit te kunnen realiseren hebben we voor dit project de volgende maatregelen genomen:

- Bij werkvoertuigen (tractoren en zitmaaiers) 100% HVO Diesel
- Bij transport voertuigen (werkbussen) 50% HVO diesel
- Nagenoeg alle handgereedschappen elektrisch
- Waar geen elektrisch mogelijk is gaan we over op Aspen 2
- De locaties met zonnepanelen worden middels robotmaaier elektrisch gemaaid

## Algemeen

Prop heeft in eerste helft 2021 minder CO2 uitgestoten dan in eerste helft 2020.





## CO2 prestaties

### Evaluatie doelstellingen

#### Scope1

Reductiedoelstelling Scope 1: 4.63% reductie op CO<sub>2</sub> per gewerkt manuur tot 2021.

Jaarlijkse besparing ca 1,7%

- Deze doelstelling is behaald, de CO<sub>2</sub> uitstoot per gewerkt uur is met 15,87% gedaald.
- Tevens is de totale CO<sub>2</sub> uitstoot met 9,96 % gedaald.  
Per € omzet is de CO<sub>2</sub> uitstoot met 22,65 % gedaald.
- Deze doelstelling is dus ruim behaald, wel moet in acht worden genomen dat de Pandemie hier deels een rol in heeft gespeeld.

#### Scope2

Reductiedoelstelling Scope 2: 100% reductie tot 2021.

Door overstap op Groene windenergie uit Nederland. (in ieder geval door SKAO goedgekeurd)

- Prop heeft geen CO<sub>2</sub> uitstoot meer door de inkoop van elektriciteit.

De energiedoelstellingen liggen vast en worden periodiek (2 x jaar) geëvalueerd en waar nodig bijgesteld. In de onderstaande tabel is het resultaat over de voorgaande jaren weergegeven:

### 3 Algehele energiestatistiek van de organisatie

Prop heeft duidelijk beter gepresteerd dan vorig half jaar. De CO<sub>2</sub>-uitstoot is gedaald in exacte cijfers.

De omzet is met 16,30 % gestegen, er is met minder mensen gewerkt (-6.2 %), er zijn meer uren gewerkt (10,28%) en de totale uitstoot is met 9.96 % gedaald.

#### Footprints halve jaren:

Emissie indicatoren	Eenheid	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1. Totale emissie	Ton	215,29	169,09	303,31	177,46	274,77	310,14	246,17	221,64
2. Emissie Scope 1	Ton	211,61	165,43	303,31	177,46	274,77	310,14	246,17	221,64
3. Emissie Scope 2	Ton	3,69	3,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4. Emissie gerelateerd aan omzet	g CO <sub>2</sub> /€	162,04	127,26	190,59	98,73	178,84	189,41	133,73	103,44
5. Emissie gerelateerd aan manuren	Kg CO <sub>2</sub> /manuur	8,26	5,29	8,00	5,12	7,73	10,50	9,28	7,57

### Prestatieladder

Prop heeft niveau 5 gehandhaafd in 2020.

### Deelnames aan initiatieven

De huidige deelnames (Kastanjeziekte en Den Ouden) worden verder uitgebouwd en continu gemonitord. Er wordt aan nieuwe initiatieven gewerkt, zoals de meer natuurlijke manier van bemesten en het gebruik van HVO-diesel en deze zullen de komende periode verder uitgewerkt worden.

## Doelen 2021

Prop heeft voor de komende periode haar doelstellingen vastgesteld betreffende de CO2-uitstoot. Zij wil in 2021 5% minder uit gaan stoten op Scope 1.

Op het project met gunningvoordeel willen we 75% CO2 op scope 1 in 2025 reduceren t.o.v. ons normaal CO2 productie.



Mocht je ideeën hebben over hoe we onze CO2 footprint verder kunnen verkleinen horen we t graag.  
Prop Beplantingswerken