

Terugdringen Co2 door gebruik Biodiesel



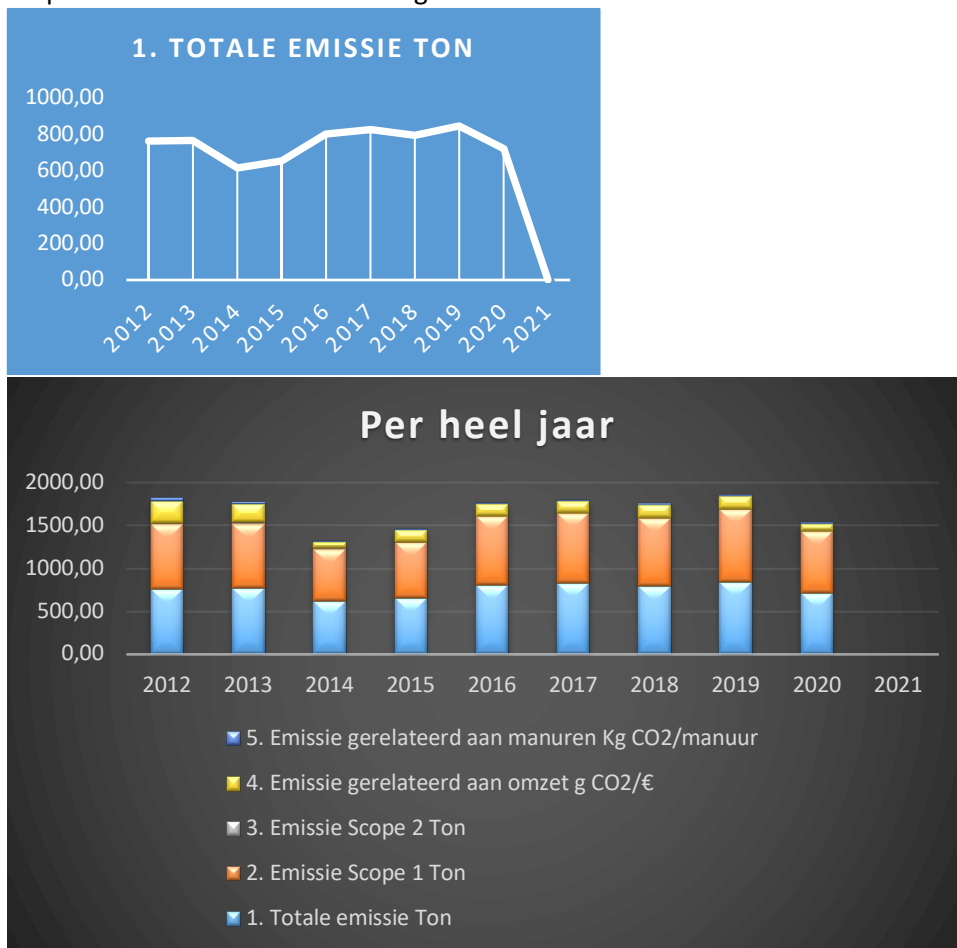
Prop is continu bezig om haar CO2 uitstoot te reduceren, inmiddels hebben we door efficiënter te werken, beter te plannen en andere technieken toe te passen CO2-reductie gerealiseerd. Toch zijn er nog mogelijkheden voor verdere verbetering...

Prop gaat in 2021 een proef starten met HVO-diesel omdat daarbij de CO2-uitstoot aanzienlijk lager ligt en de uitstoot van andere schadelijke stoffen wordt verminderd.

Verder start een try-out met een elektrische (accu)schoffelmachine. Door steeds de mogelijkheden te onderzoeken werken zij ook mee aan de ontwikkeling hiervan. Niet alle kleine machines zijn hiervoor geschikt, bv. Motorkettingzagen voor het zware werk is nog onvoldoende ontwikkeld om hierop over te stappen.

Algemeen

Prop heeft in 2020 minder CO2 uitgestoten dan in 2019.



CO2 prestaties

Evaluatie doelstellingen

Scope1

Reductiedoelstelling Scope 1: 5% reductie op CO₂ per gewerkt manuur tot 2020.

Jaarlijkse besparing ca 1,7%

- Deze doelstelling is behaald, de CO₂ uitstoot per gewerkt uur is met 10,97% gedaald.
- Tevens is de totale CO₂ uitstoot met 14,97 % is gedaald.
Per € omzet is de CO₂ uitstoot met 46,38% gedaald.
- Deze doelstelling is dus ruim behaald, wel moet in acht worden genomen dat de Pandemie hier 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 CO₂ 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 energieprestatie van de organisatie

Prop heeft duidelijk beter gepresteerd dan vorig jaar. De CO₂-uitstoot is gestegen in exacte cijfers. De omzet is met 58,58% gestegen, er is met minder mensen gewerkt (-24,5%), er zijn meer uren gewerkt (12,25%) en de totale uitstoot is met 14,96 % gedaald.

Emissie indicatoren	Eenheid	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
1. Totale emissie	Ton	763,06	766,83	617,73	655,04	804,25	825,53	795,51	846,98	720,20
2. Emissie Scope 1	Ton	753,63	758,08	611,03	647,93	804,25	825,53	795,51	846,98	720,20
3. Emissie Scope 2	Ton	9,43	8,75	6,70	7,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4. Emissie gerelateerd aan omzet	g CO ₂ /€	254,87	219,56	68,09	139,04	141,72	131,65	153,80	152,07	81,54
5. Emissie gerelateerd aan manuren	Kg CO ₂ /manuur	38,29	19,24	7,09	9,48	8,86	10,48	13,93	13,21	11,76

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 4,63% minder uit gaan stoten.

Prop Beplantingswerken