

Nieuwe technieken om CO2 terug te dringen



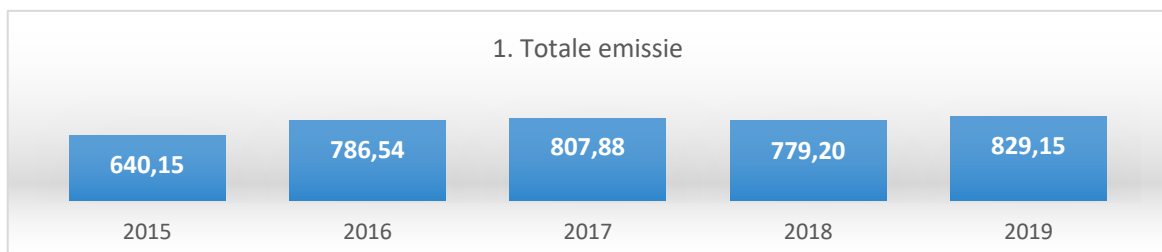
Prop is continu bezig om haar CO2 uitstoot te reduceren, inmiddels hebben we door efficiënter te werken, beter te plannen en andere technieken toe te passen CO2 reductie gerealiseerd. Toch zijn er nog mogelijkheden voor verdere verbetering...

Zo zijn we momenteel de mogelijkheden aan het beoordelen van een andere manier van bemesting. Dit is een meer natuurlijke manier waardoor er op diverse gebieden voordelen te behalen zijn. Door deze natuurlijke manier zijn er minder kunstmatige meststoffen nodig waardoor er veel minder stikstof vrijkomt. Daarnaast zal dit een forse besparing van CO2 uitstoot tot gevolg hebben.

Naast een reductie in CO2 heeft deze natuurlijke manier van bemesten als voordelen dat de biodiversiteit in de bodem vergroot wordt met een rijker bodemleven tot gevolg!

Algemeen

Prop heeft in 2019 meer CO2 uitgestoten dan in 2018.



CO2 prestaties

Evaluatie doelstellingen 2017-2020

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 5,49% gedaald.
- Hier staat tegenover dat de totale CO₂ uitstoot met 6,41% is gestegen.
Per € omzet is de CO₂ uitstoot daarentegen met 1,19% gedaald.

Scope2

Reductiedoelstelling Scope 2: 100% reductie tot 2020.

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:

Trendanalyse	2015	2016	2017	2018	2019	Ton	%
1. Totale emissie	640,15	786,54	807,88	779,20	829,15	49,95	6,41
2. Totale emissie vestigingen incl. Elektriciteit	12,35	20,73	13,38	12,41	7,09	-5,32	-42,86
3. Totale emissie projecten (Brandstof mach.+ transport)	609,78	748,89	782,28	751,30	812,30	61,00	8,12
4. Emissie door inkopen elektriciteit	6,72	6,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5. Emissie per gewerkt manuur (eigen+ inhuur)	11,291	10,865	12,223	13,641	12,931	-0,71	-5,21

3 Algehele energiestaat van de organisatie

Prop heeft duidelijk beter gepresteerd dan vorig jaar. De CO₂-uitstoot is gestegen in exacte cijfers. De omzet is met 7,68 gestegen, er is met meer mensen gewerkt (+29,6%), er zijn meer uren gewerkt (12,25%) en de totale uitstoot is met 6,41% gestegen.

Prestatieladder

Prop heeft niveau 5 gehandhaafd in 2019.

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 deze zullen de komende periode verder uitgewerkt worden.

Doelen 2020

De huidige doelstellingen reiken t/m 2020 en worden ongewijzigd gehandhaafd. Zoals het nu naar uitziet worden de gestelde doelen behaald.

Prop Beplantingswerken