

CO2 t(weetje) over totaal 2021

01 februari 2022



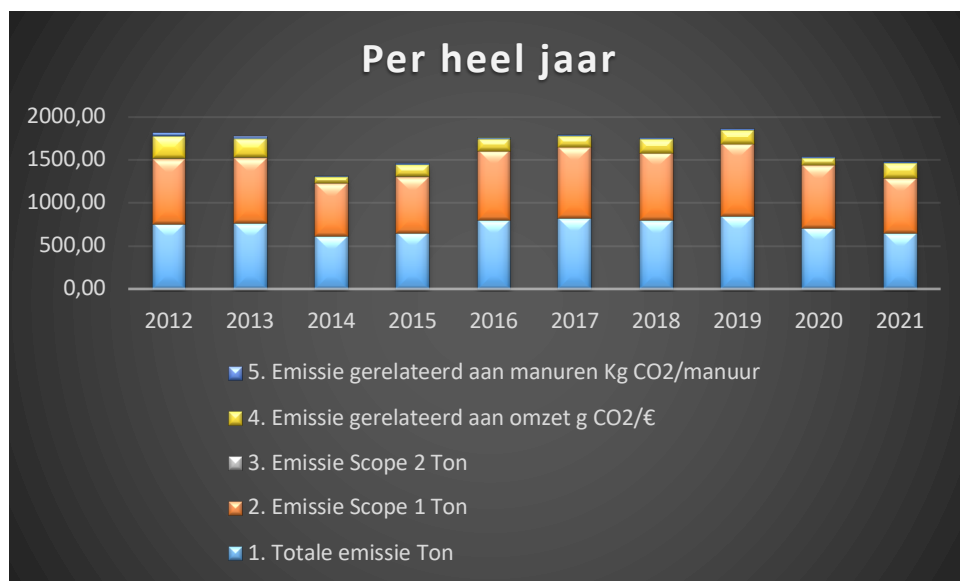
Prop is continu bezig om haar CO2 uitstoot te reduceren, inmiddels hebben we door efficiënter te werken, beter te plannen en andere technieken toe te passen CO2-reductie gerealiseerd. Toch zijn er nog mogelijkheden voor verdere verbetering...

In 2021 zijn we een proef starten met HVO-diesel omdat daarbij de CO2-uitstoot aanzienlijk lager ligt en de uitstoot van andere schadelijke stoffen wordt vermindert.

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 2021 minder CO2 uitgestoten dan in 2012.



CO2 prestaties

Evaluatie doelstellingen

Scope1

Reductiedoelstelling Scope 1: 5% reductie op CO₂ per € omzet tot 2021

Jaarlijkse besparing ca 1,7%

- Per € omzet is de CO₂ uitstoot met 34,0 % 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:

Project met gunningvoordeel:

Op het project met gunningvoordeel hebben we gebruik gemaakt van HVO 100 diesel. We hebben hiervoor 924 liter HVO 100 diesel ingekocht. Door de HVO 100 diesel te gebruiken op het project met gunningvoordeel hebben de door ons gesteld doel van 75% reeds behaald. Met het gebruik van reguliere diesel zou de CO2 uitstoot 3,01 Ton CO2 geweest zijn, met gebruik van HVO 100 is de CO2 uitstoot beperkt gebleven tot 0,29 ton CO2. Deze maatregel zullen we op het project met gunningvoordeel behouden.

Scope 3 uitstoot

Voor onze scope 3 (keten) uitstoot is over 2021 een nieuw rekenmodel gebruikt. Onze CO2 uitstoot in de keten ziet er als volgt uit:

Aangekochte goederen en diensten	365,4 ton CO2
Productieafval	136,2 ton CO2
Woon-werkverkeer	6,0 ton CO2

Ketenanalyse:

Binnen de ketenanalyse groenafval hebben we in 2021 een totaal van 664,6 ton CO2 bespaard.

Prestatieladder

Prop heeft niveau 5 gehandhaafd in 2021.

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 voor de komende 5 jaar.

Wij hebben ons als doel gesteld om in de komende vijf jaar, gemeten vanaf het referentiejaar 2021 tot aan het jaar 2026, onderstaande CO₂-reductie te realiseren.

Hoofddoelstelling

De organisatie wil in 2026 ten opzichte van 2021 de CO₂-uitstoot met 10% reduceren.

Bovengenoemde doelstelling wordt gerelateerd aan het aantal euro omzet om de voortgang in CO₂-reductie te monitoren.

Om de hoofddoelstelling te halen willen we 2% per jaar reduceren in scope 1 en 2% per jaar op business travel. De organisatie heeft per scope subdoelen gesteld.



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

Prop Beplantingswerken