



CO₂ voortgangsverslag en energie actieplan

PRINCE FIBRE TECH BV

1 januari 2020 t/m 31 december 2022

Inhoudsopgave

1. Inleiding	3
2. Basisgegevens	3
2.1. Verantwoordelijken	3
2.2. Referentiejaar	3
2.3. Rapportageperiode	3
2.4. Verificatie	3
3. Afbakening	3
3.1. Organisatiegrenzen	4
3.2. Wijziging organisatie	4
3.3. CO2 gunningsprojecten	4
4. CO2 emissies	4
4.1. CO2 voetafdruk basisjaar	4
4.2. CO2 voetafdruk rapportage periode	4
4.3. Trend over de jaren per categorie	6
4.4. Doelstellingen	6
4.5. Voortgang reductiemaatregelen	6
4.5.1. Maatregelen per status	7

1. Inleiding

Prince Fibre is een innovatief technologiebedrijf, dat zich sinds 1985 specialiseert in het produceren en ontwikkelen van composietprofielen. Wij willen de wereld van onze klanten lichter, sterker en efficiënter maken.

Onze standaardproducten zijn van hoge kwaliteit en uit voorraad leverbaar. De combinatie van lichtgewicht en hoge stijfheid maken onze profielen geschikt voor elk idee!

Wij proberen iedere klant een passende oplossing te bieden. Door onze kennis en ervaring zijn wij in staat om voor alle technische composiet vraagstukken een oplossing te bieden. Mochten onze standaardproducten niet toereikend zijn, dan ontwikkelen wij in samenwerking met onze klanten ook klantspecifieke profielen, toegespitst op de gevraagde toepassing.

Elke dag is ons team bezig met het verbeteren en ontwikkelen van alle processen.

Het opstellen van de periodieke rapportage is onderdeel van de stuurcyclus binnen het energiemanagementsysteem dat in het kader van de CO₂-prestatieladder is ingevoerd. Deze stuurcyclus staat beschreven in het kwaliteitsmanagementplan.

Deze periodieke rapportage is opgesteld door de energiemanager en het hoofd KAM en beschrijft alle zaken zoals beschreven in §9.3.1 punt a t/m t uit de NEN-EN-ISO 14064-1:2018. De volgende aspecten uit de ISO 14064-1 zijn tenminste beschreven in dit rapport:

Beschrijving van de organisatie (a), Verantwoordelijken (b), Rapportageperiode (c), Organisatorische grenzen (d), Actuele berekeningsmethodiek en conversiefactoren (f, m, n, o, r, t), Opname van CO₂ (g, h), Biomassa (f, g), Directe en indirecte emissies (i, j), Referentiejaar (k, l), Wijzigingen berekeningsmethodiek (k, l), Uitsluitingen (h), Herberekening basisjaar en historische gegevens (j, k), Onzekerheden (p) en Verificatie (s).

2. Basisgegevens

2.1. Verantwoordelijken

Naam	Personen
PRINCE FIBRE TECH BV	<i>Eindverantwoordelijke:</i> Wim Groothuis <i>Verantwoordelijke stuurcyclus (KAM):</i> Geert de Groot <i>Contactpersoon emissie-inventaris:</i> Jelle de Weerd

2.2. Referentiejaar

Naam	Standaard referentiejaar
PRINCE FIBRE TECH BV	2020

2.3. Rapportageperiode

1 januari 2020 t/m 31 december 2022

2.4. Verificatie

De verificatie is gedaan door de directie.

3. Afbakening

3.1. Organisatiegrenzen

Naam	Beschrijving	Consolidatie percentage
PRINCE FIBRE TECH BV Rechtspersoon Sector (SBI): Kunststofindustrie maakbedrijf KvK- of projectnummer: 39043085		

3.2. Wijziging organisatie

Geen wijziging aan het bedrijf.

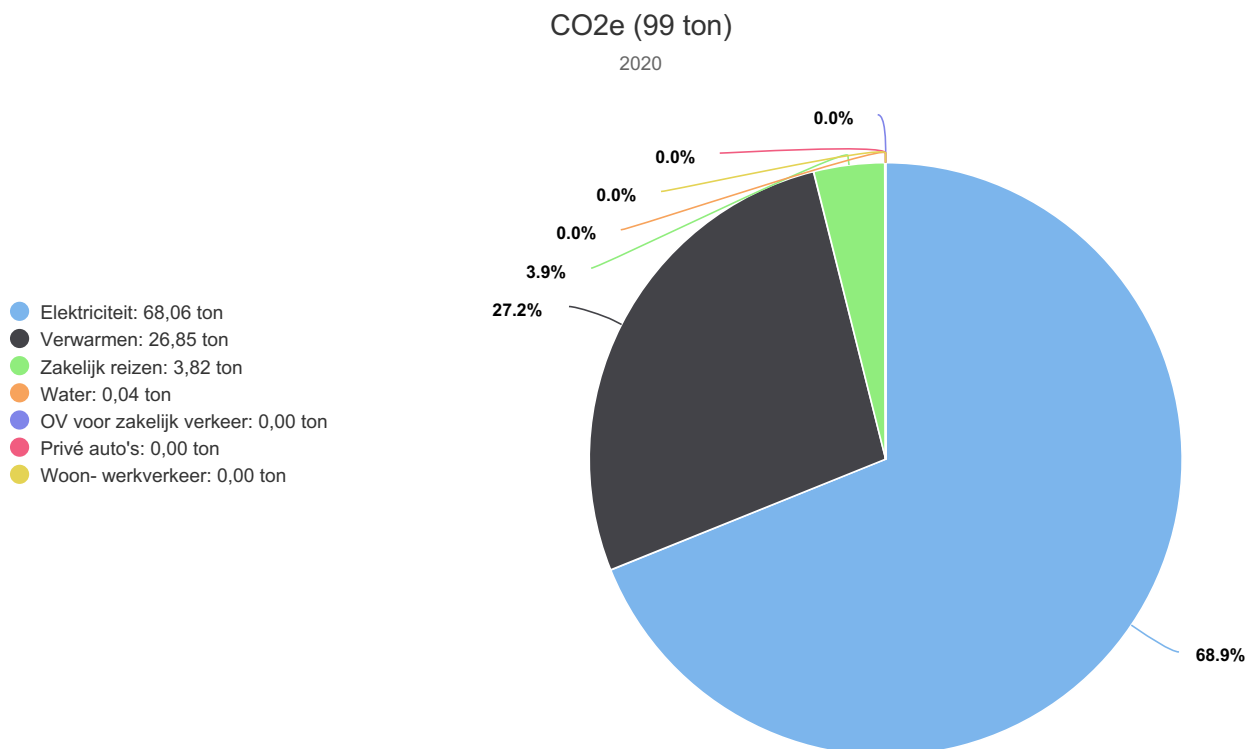
3.3. CO₂ gunningsprojecten

Er zijn geen gunningsprojecten.

4. CO₂ emissies

4.1. CO₂ voetafdruk basisjaar

N.B. scope 1 en 2 incl. zakelijk verkeer

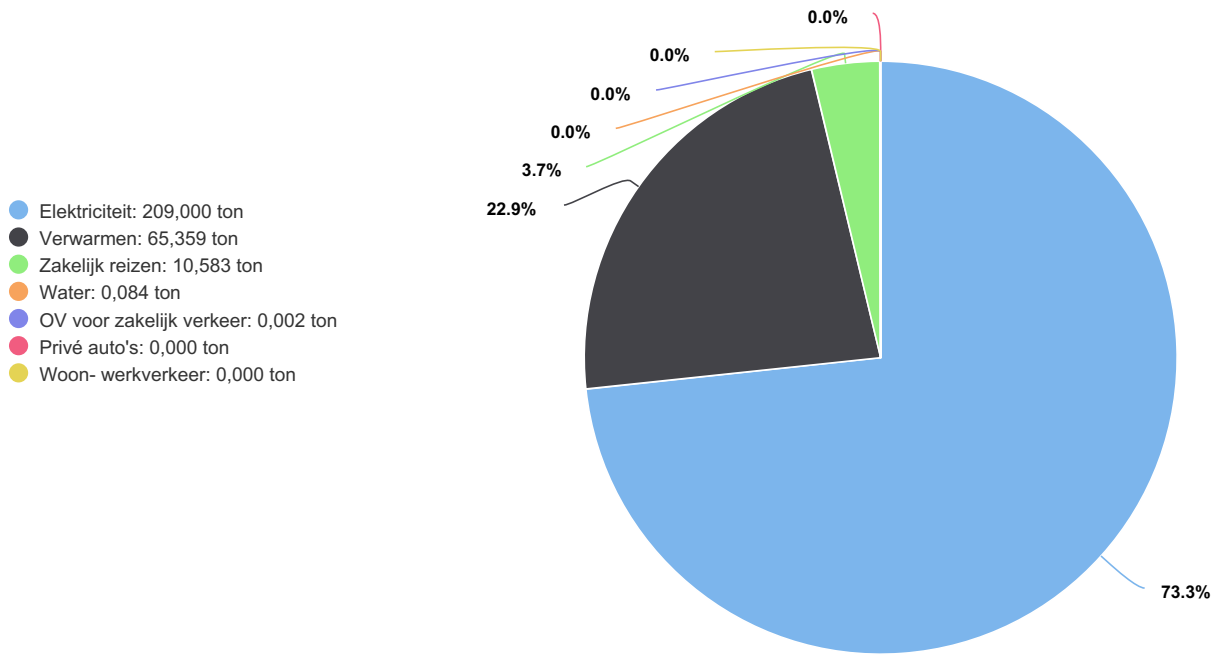


4.2. CO₂ voetafdruk rapportage periode

N.B. scope 1 en 2 incl. zakelijk verkeer

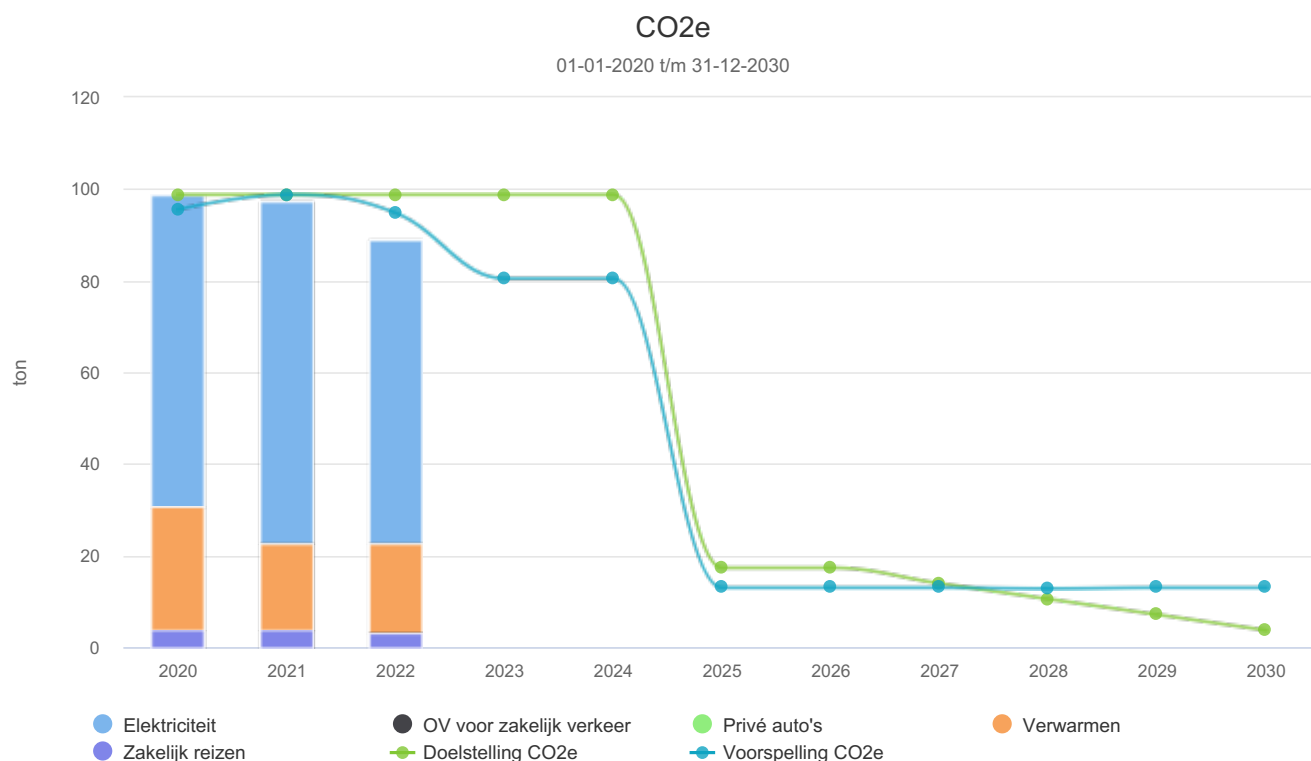
CO2e (285 ton)

01-01-2020 t/m 31-12-2022



4.3. Trend over de jaren per categorie

N.B. scope 1 en 2 incl. zakelijk verkeer



4.4. Doelstellingen

Doelstelling CO2e Rechtspersoon PRINCE FIBRE TECH BV

Voor jaar	Referentiejaar	Afval	Elektriciteit	Productie	Verwarmen
2022	2020	0%	0%	0%	0%
2023	2020	0%	0%	-2%	0%
2024	2020	0%	0%	-6%	0%
2025	2020	0%	-80%	-9%	-100%
2026	2020	0%	-80%	-14%	-100%
2027	2020	0%	-85%	-18%	-100%
2028	2020	0%	-90%	-21%	-100%
2029	2020	0%	-95%	-25%	-100%
2030	2020	0%	-100%	-30,1%	-100%

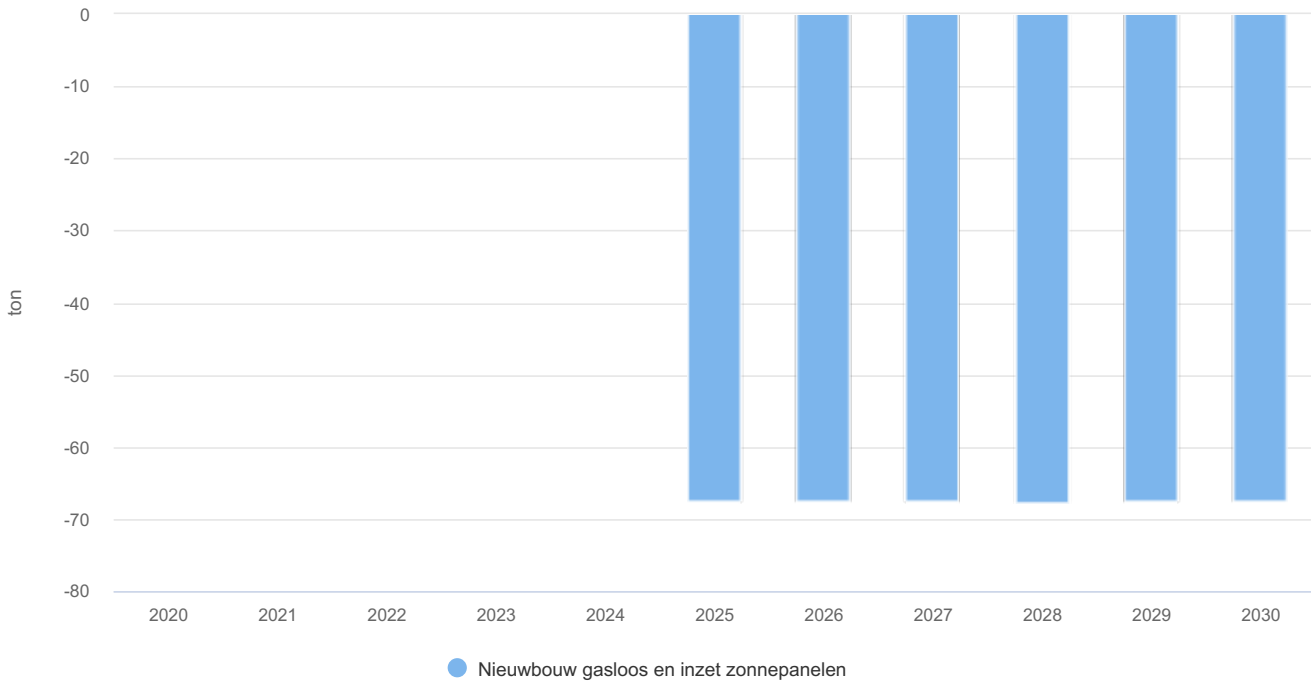
Prince Fibre Tech is een bedrijf die voortdurend bezig is met het innoveren. De voornaamste investeringen die gepland zijn, is het plan om in 2025 te verplaatsen naar een ander productie pand waar stroom en gas toevoer volledig duurzaam aangeleverd worden aan het bedrijf. Dit is een grote kans voor Prince Fibre Tech om een stap dichterbij een volledig duurzaam productiebedrijf.

Mogelijke kansen is het gebruik van gerecyclede producten. Een voorbeeld hiervan is het gebruik van oude windmolenbladen deze bladen kunnen verwerkt worden in de producten om de uitstoot te verminderen.

4.5. Voortgang reductiemaatregelen

Maatregelen CO2

01-01-2020 t/m 31-12-2030



4.5.1. Maatregelen per status

Kies zelf een startmoment zoals referentiejaar of startdatum rapport.

Nieuwbouw gasloos en inzet zonnepanelen (Goedgekeurd)

In 2025 zal Prince Fibre Tech verhuizen naar een nieuw pand in kampen. Dit pand zal voornamelijk draaien op groene stroom met een lage emissie. In het nieuwe pand wordt geen gas meer verbruikt.

Verantwoordelijke	Wim Groothuis
Registrator	Jelle de Weerd
Investering	€ 100.000
Eenvoudige terugverdientijd	2 jaar en 5 maanden

Effecten

Meters	Soort	Effect start op	Effect
PRINCE FIBRE TECH BV / Aardgasverbruik	Relatief t.o.v.: 2021	01-01-2025	-100%
PRINCE FIBRE TECH BV / Elektriciteitsverbruik grijs	Relatief t.o.v.: 2022	01-01-2025	-80%

Inkoop groene stroom (In voorbereiding)

Vanaf 2025 wordt alle niet opgewekte stroom groen ingekocht

Verantwoordelijke	Jelle de Weerd
Registrator	Jelle de Weerd

Effecten

Meters	Soort	Effect start op	Effect
PRINCE FIBRE TECH BV / Elektriciteitsverbruik grijs	Relatief t.o.v.: 2023	01-06-2025	-20%
