



CO₂ voortgangsverslag en energie actieplan

PRINCE FIBRE TECH BV

1 januari 2020 t/m 31 december 2023

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	4
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	7
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 2023

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.

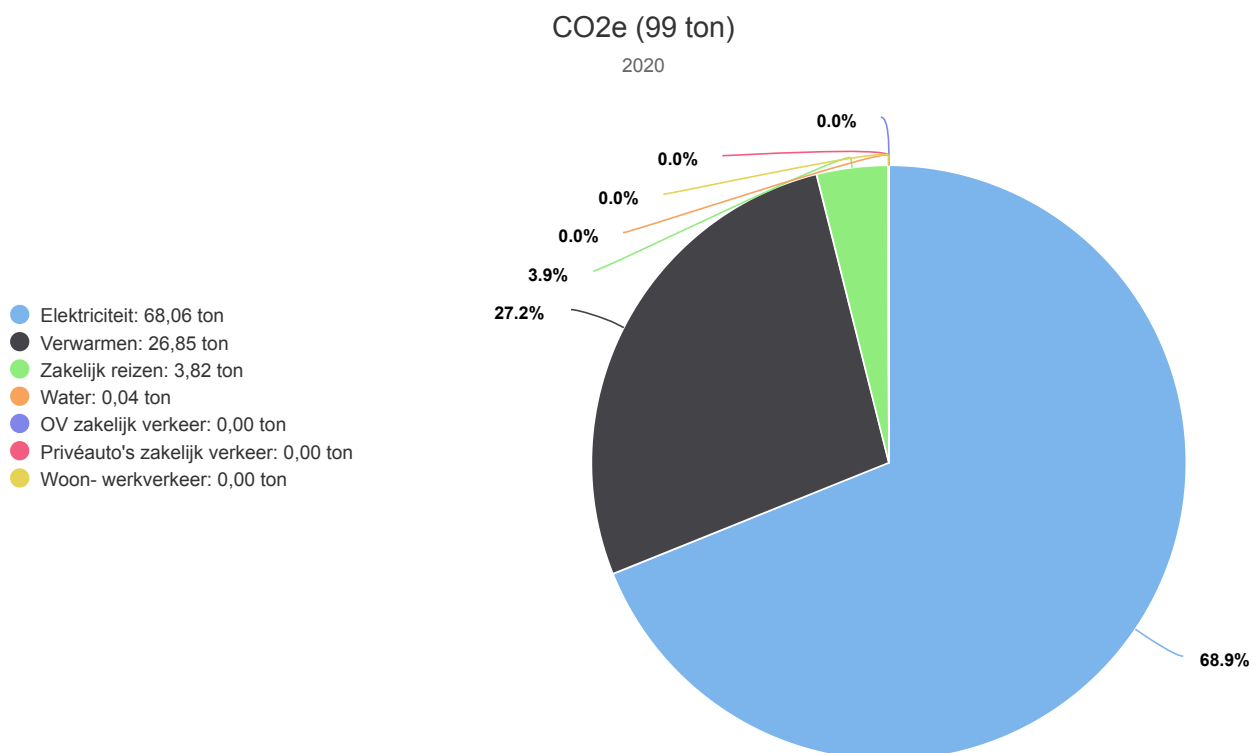
3.3. CO₂ gunningsprojecten

Er zijn geen gunningsprojecten die momenteel binnen Prince Fibre Tech lopen.

4. CO₂ emissies

4.1. CO₂ voetafdruk basisjaar

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

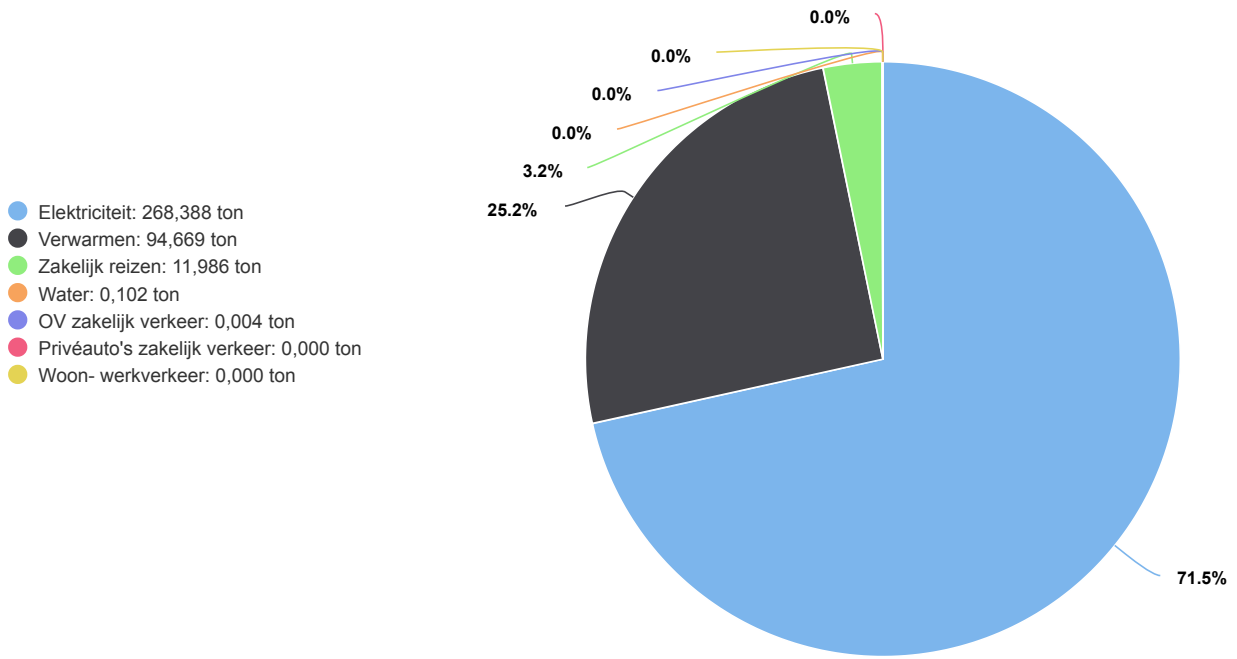


4.2. CO₂ voetafdruk rapportage periode

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

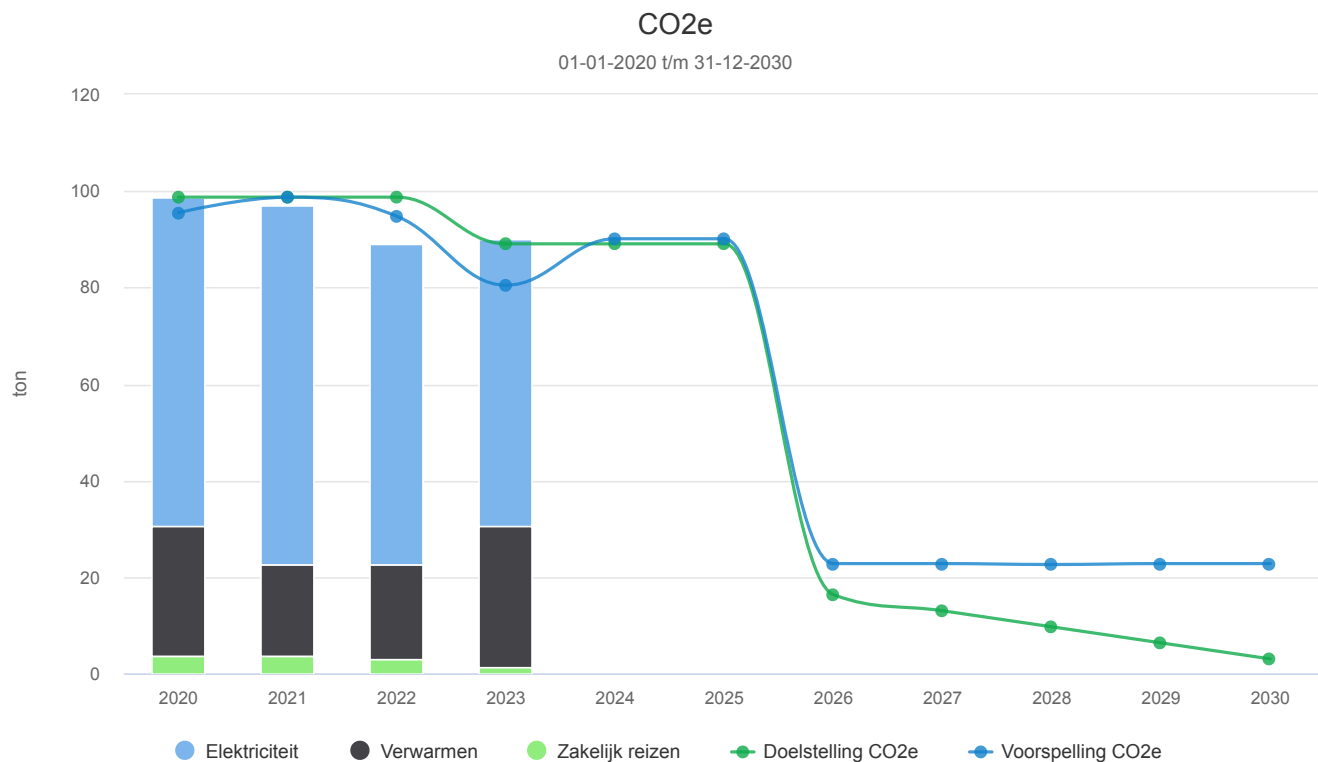
CO2e (375 ton)

01-01-2020 t/m 31-12-2023



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

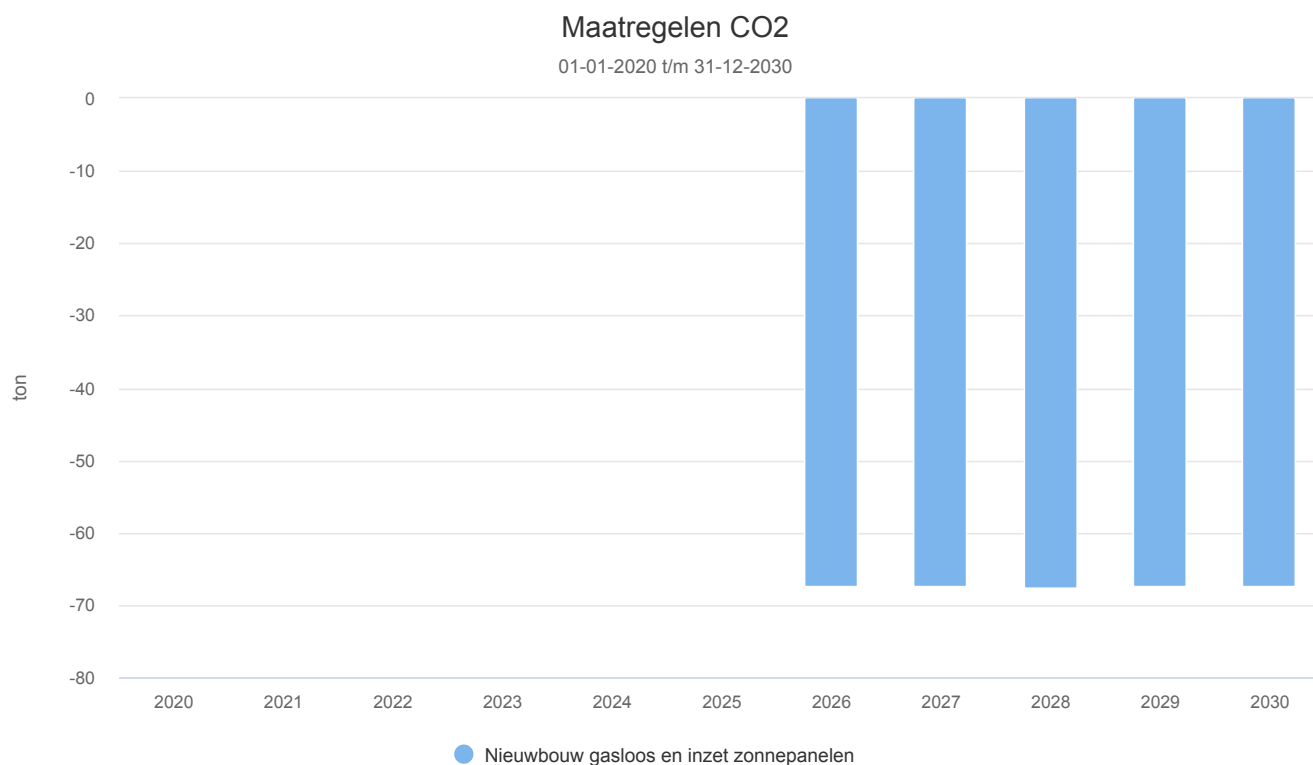
Voor jaar	Referentiejaar	Afval	Elektriciteit	Productie	Verwarmen
2022	2020	0%	0%	0%	0%
2023	2022	0%	0%	-2%	0%
2024	2022	0%	0%	-6%	0%
2025	2022	0%	0%	-9%	0%
2026	2022	0%	-80%	-14%	-100%
2027	2022	0%	-85%	-18%	-100%
2028	2022	0%	-90%	-21%	-100%
2029	2022	0%	-95%	-25%	-100%
2030	2022	0%	-100%	-30,1%	-100%

Prince Fibre Tech is een bedrijf die voortdurend bezig is met het innoveren. De voornaamste investeringen die gepland zijn, is het plan om in 2026 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.

De doelstelling stond vorig jaar om te vestigen in 2025 in het nieuwe pand. Dit is wegens het niet kunnen verkrijgen van de stroomvoorziening opgeschoven naar 2026. Voor het behalen van de uiteindelijke doelstelling om in 2030 49% minder uitstoot te leveren zal dit alsnog volgens schema lukken.

4.5. Voortgang reductiemaatregelen



4.5.1. Maatregelen per status

Nieuwbouw gasloos en inzet zonnepanelen (Goedgekeurd)

In 2026 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. Eerst stond dit gepland voor 2025 maar door het niet kunnen verkrijgen van de stroomaansluiting wordt dit een jaar opgeschoven.

Verantwoordelijke	Jelle de Weerd
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	01-01-2026	-100%

Meters	Soort	Effect start op	Effect
PRINCE FIBRE TECH BV / Elektriciteitsverbruik grijs	Relatief t.o.v. 2022	01-01-2026	-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	01-06-2026	-20%