

**PERIODIEKE VOORTGANGSRAPPORTAGE
CO₂-EMISSIONS EN -REDUCTIEDOELSTELINGEN**

evaluatie van periode: kalenderjaar 2022
versiedatum: 22 mei 2023 / update 24 december 2023



1 INLEIDING

Dit document omvat de voortgangsrapportage van Privacon over haar energieprestaties in het kalenderjaar 2022.

Het betreft de emissie-inventaris van scope 1, 2 & 3 gerelateerde CO₂-emissies, alsmede de voortgang in reductiedoelstellingen, voor het bedrijf en de betreffende projecten.

Voor de totstandkoming worden dezelfde rekenmodellen en aannames gebruikt als van het referentiejaar 2019, waardoor de uitkomsten op de juiste wijze zijn te interpreteren en te evalueren.

Bij de totstandkoming van dit rapport zijn betrokken:

- Eric Jans (algemeen directeur Privacon B.V.)
- Koen Thomassen (commercieel directeur en CO₂-functionaris Privacon B.V.)
- Isabel van Os (financiële administratie Privacon B.V.)
- Tony van der Geld en Jakob Croeze (adviseurs Trigade)

2 DOELSTELLINGEN CO₂ EMISSIEREDUCTIE

Privacon heeft zich ten doel gesteld om haar energieverbruik te reduceren.

De doelstelling voor 2024 is 10% CO₂-reductie ten opzichte van 2019.

Deze doelstelling is met name gericht op het brandstof- en elektriciteitsverbruik.

De kwantitatieve doelen voor 2022 zijn gebaseerd op de CO₂ Footprint van 2019 en het onderstaande CO₂-reductieplan.

Reductiedoelstellingen 2020-2024 Privacon B.V. Mill (cumulatieve percentages)						
Scope	Energievorm	2020	2021	2022 *	2023 *	2024 *
1	Brandstof	0,5%	1,0%	1,5%	2,0%	2,5%
2	Elektriciteit	0,0%	0,0%	3,0%	5,5%	7,5%
	Totaal:	0,5%	1,0%	4,5%	7,5%	10,0%
Reductiedoelstellingen 2020-2024 Privacon Poland						
1	Propaan / LPG	0,0%	0,5%	0,5%	1,0%	1,0%
2	Elektriciteit	0,0%	0,0%	2,0%	3,0%	4,0%
	Totaal:	0,0%	0,5%	2,5%	4,0%	5,0%

Als maatstaf is de omzet genomen.

De reden hiervoor is dat met name de omzet de hoeveelheid CO₂-uitstoot beïnvloedt.

* Herziene reductiedoelstellingen Privacon B.V. Mill

In verband met de in 2020, 2021 en 2022H1 gerealiseerde uitstootreducties, heeft de organisatie besloten om de kwantitatieve doelen voor 2022, 2023 en 2024 als volgt te herformuleren (gebaseerd op de CO₂ Footprint van 2019 en het bestaande reductieplan):

Herziene reductiedoelstellingen Privacon B.V. Mill					
Scope	Energievorm	2022	2023	2024	Totaal
1	Aardgas	30%	5%	5%	40%
	Brandstoffen	20%	5%	5%	30%
2	Elektriciteit	10%	3%	30%	43%

* Herziene reductiedoelstellingen Privacon Poland

In verband met de in 2022 gerealiseerde uitstootreductie, heeft de organisatie besloten om de kwantitatieve doelen voor 2023 en 2024 als volgt te herformuleren (gebaseerd op de CO₂ Footprint van 2019 en het bestaande reductieplan):

Herziene reductiedoelstellingen Privacon Poland				
Scope	Energievorm	2023	2024	Totaal
1	Propaan / LPG	0,5%	0,5%	1%
2	Elektriciteit	99,5%	0%	99,5%

CO₂-reductieplan:

Reductiedoelstellingen 2020-2024 Privacon B.V. Mill (cumulatieve percentages)						
	Maatregelen m.b.t. brandstof	2020	2021	2022	2023	2024
1	Training het nieuwe rijden	-	0,5%	0,5%	1,0%	1,0%
2	Vervangingen voertuigen / heftrucks	0,5%	0,5%	1,0%	1,0%	1,5%
3	Controles bandenspanning	-	-	-	-	-
	Maatregelen m.b.t. elektriciteit	2020	2021	2022	2023	2024
1	Groene stroom inkopen	0,0%	0,0%	3,0%	5,5%	7,5%
2	Zet apparatuur uit buiten werktijd	-	-	-	-	-
3	Vervangingen door LED-verlichting	-	-	-	-	-
	Totaal:	0,5%	1,0%	4,5%	7,5%	10,0%

Reductiedoelstellingen 2020-2024 Privacon Poland (cumulatieve percentages)						
	Maatregelen m.b.t. propaan / LPG	2020	2021	2022	2023	2024
1	Vervangingen middelen / heftrucks	0,0%	0,5%	0,5%	1,0%	1,0%
	Maatregelen m.b.t. elektriciteit	2020	2021	2022	2023	2024
1	Groene stroom inkopen	0,0%	0,0%	2,0%	3,0%	4,0%
2	Zet apparatuur uit buiten werktijd	-	-	-	-	-
3	Sensoren en vervangingen door LED	-	-	-	-	-
	Totaal:	0,0%	0,5%	2,5%	4,0%	5,0%

Scope 3, overige indirecte CO₂-emissie:

Aanleiding voor het opstellen van de doelstelling is het uitvoeren van een ketenanalyse scope 3 volgens eisen zoals gesteld in het GHG-Protocol.

De ketenanalyse die Privacon B.V. op upstream en downstream transport en distributie heeft uitgevoerd, fungeert als input voor de volgende doelstelling:

Privacon B.V. wil in 2023 ten opzichte van het basisjaar 2019 25% minder CO₂ uitstoten in de keten van het upstream en downstream transport en distributie (gerelateerd aan omzet).

Jaarlijkse onderverdeling: 15% in 2021, 5% in 2022 en 5% in 2023.

Projectdoelstellingen:

Er zijn in 2019 t/m 2022 geen projecten geweest, die zijn verkregen via aanbestedingen waarbij CO₂-Prestatieladder een eis was of op andere wijze sprake was van gunningvoordeel.

3 CO₂ FOOTPRINT

De CO₂ Footprint is opgesteld met behulp van de milieubarometer van Stichting Stimular. De gebruikte CO₂-emissiefactoren komen overeen met de eisen van de CO₂-Prestatieladder (conform www.co2emissiefactoren.nl).

De overzichten (naar scope en omzet) van de energiestromen van Privacon en de bijbehorende CO₂-uitstoot in 2019 en 2022 zijn opgenomen in de volgende bijlagen:

Privacon B.V. Mill:

1. Milieubarometerrapport 2019 (naar scope).
2. Milieubarometerrapport 2019 (naar scope), per omzet.
3. Milieubarometerrapport 2022 (naar scope).
4. Milieubarometerrapport 2022 (naar scope), per omzet.

Privacon Poland:

5. Milieubarometerrapport 2019 (naar scope).
6. Milieubarometerrapport 2019 (naar scope), per omzet.
7. Milieubarometerrapport 2022 (naar scope).
8. Milieubarometerrapport 2022 (naar scope), per omzet.

4 ANALYSE / EVALUATIE KALENDERJAAR 2022

Scope 1 en 2, directe en indirecte CO₂-emissie Privacon B.V. Mill:

De CO₂-uitstoot per omzet was:

2019: 0,0156 kg CO₂/euro.

2022: 0,0074 kg CO₂/euro.

Dit betekent een reductie van 52,6% in 2022, ten opzichte van het referentiejaar 2019.

Aardgas en propaan (brandstof en warmte):

2019: 0,0016 kg CO₂/euro.

2022: 0,0011 kg CO₂/euro.

Dit betekent een reductie van 31,3% in 2022, ten opzichte van het referentiejaar 2019.

Brandstoffen (diesel t.b.v. goederenvervoer en zakelijk verkeer):

2019: 0,0093 kg CO₂/euro.

2022: 0,0050 kg CO₂/euro.

Dit betekent een reductie van 46,2% in 2022, ten opzichte van het referentiejaar 2019.

Elektriciteit:

2019: 0,0024 kg CO₂/euro.

2022: 0,0000299 kg CO₂/euro (elektrische auto's; laden op de zaak).

Dit betekent een reductie van 98,8% in 2022, ten opzichte van het referentiejaar 2019.

Scope 1 en 2, directe en indirecte CO₂-emissie Privacon Poland:

De CO₂-uitstoot per omzet was:

2019: 0,0639 kg CO₂/euro.

2022: 0,0185 kg CO₂/euro.

Dit betekent een reductie van 71% in 2022, ten opzichte van het referentiejaar 2019.

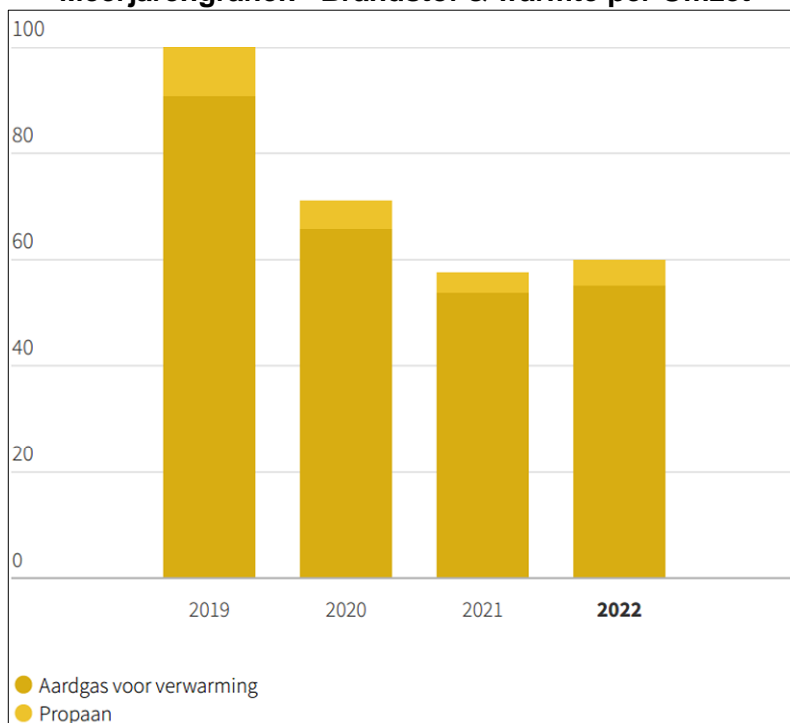
De reductie is met name gerealiseerd door:

1. Maatregelen die te maken hebben met vermindering van het aardgasverbruik.
2. De inkoop van Nederlandse / Poolse groene stroom.
3. Verbetermaatregelen die te maken hebben met het goederenvervoer en zakelijk verkeer.

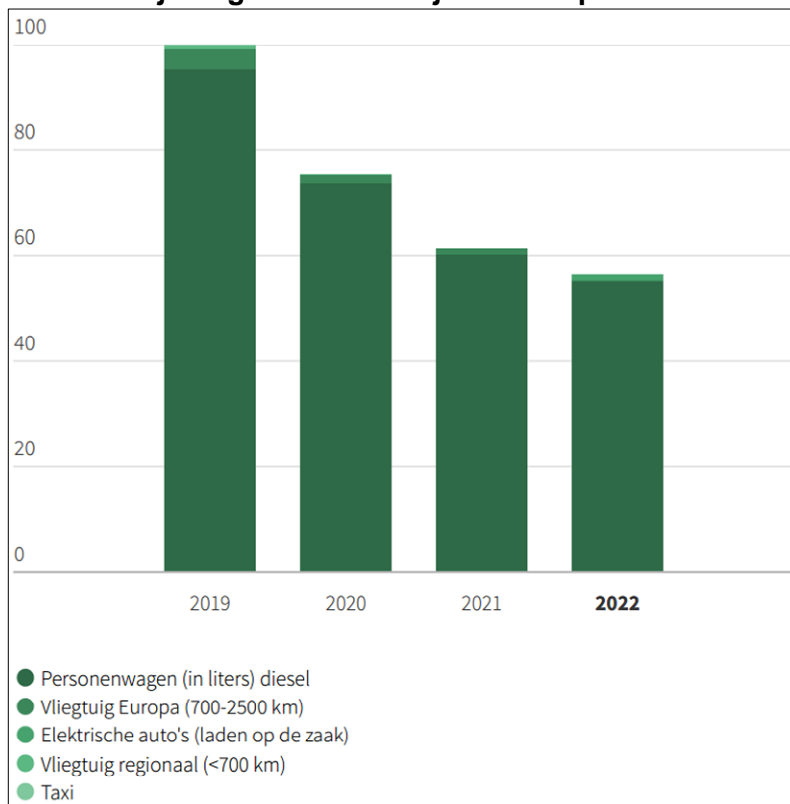
De reeds gerealiseerde maatregelen en de nieuwe maatregelen (om de doelstellingen te realiseren) zijn opgenomen in het maatregelenoverzicht van de milieubarometer, waarnaar verder wordt verwezen.

De prognose is dat, met deze maatregelen, de herziene reductiedoelstellingen worden gerealiseerd. Er hoeft hierop niet te worden bijgestuurd.

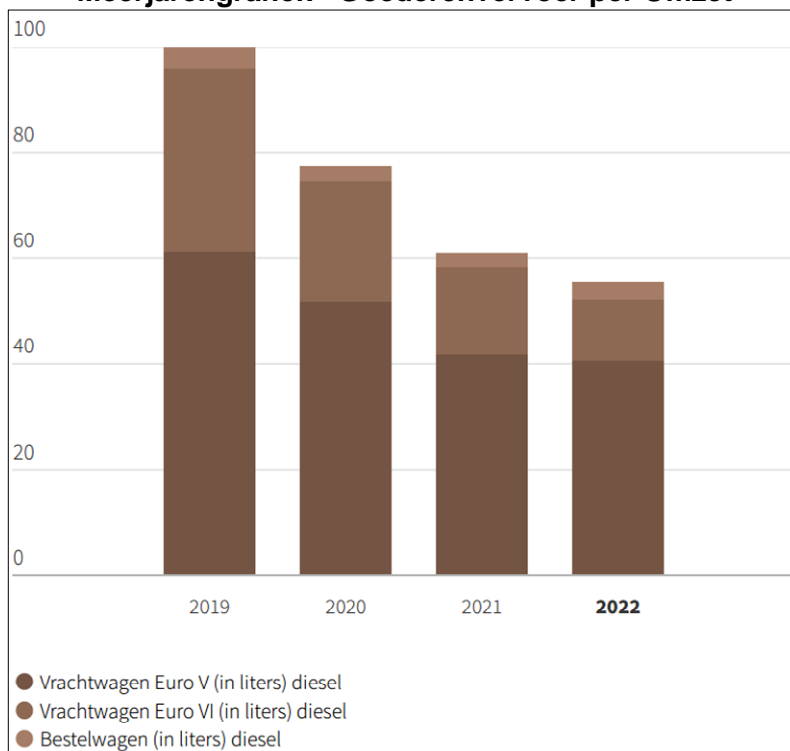
Meerjarengrafiek - Brandstof & warmte per Omzet



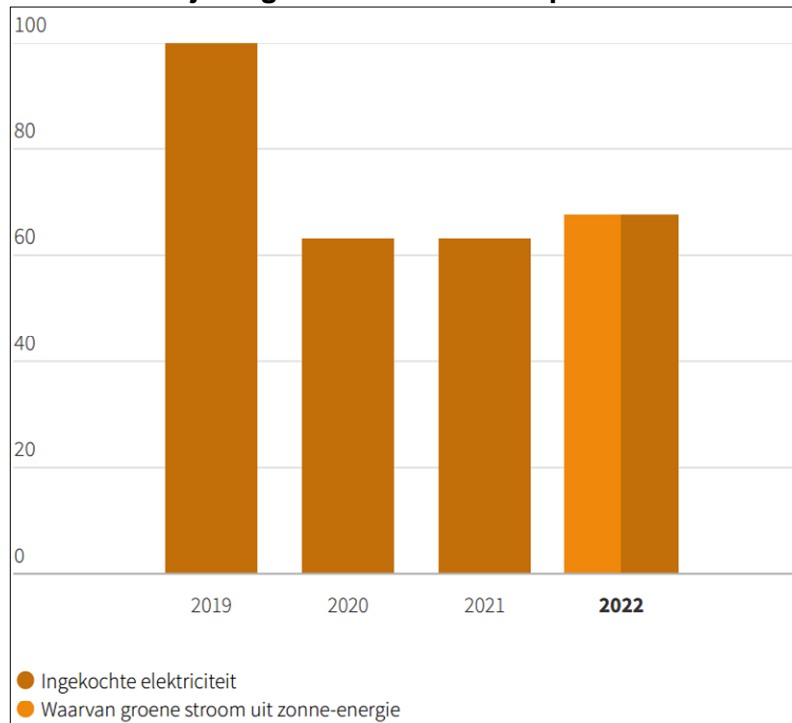
Meerjarengrafiek - Zakelijk verkeer per Omzet



Meerjarengrafiek - Goederenvervoer per Omzet



Meerjarengrafiek - Elektriciteit per Omzet



Scope 3, overige indirecte CO₂-emissie:

De evaluatie van 2022 wordt opgenomen in het rapport “ketenanalyse transport en distributie”, waarnaar verder wordt verwezen.

Projecten met gunningvoordeel:

Niet van toepassing.

5 STATUS VAN HET SECTOR- / KETENINITIATIEF

De heer Koen Thomassen (commercieel directeur en CO₂-functionaris van Privacon B.V.) neemt actief deel aan de (online) workshops van de Stichting Nederland CO₂ Neutraal. Dit initiatief richt zich op het inspireren van de deelnemers, het vergroten van kennis over CO₂-reductiemogelijkheden en het vergroten van een duurzaam netwerk.

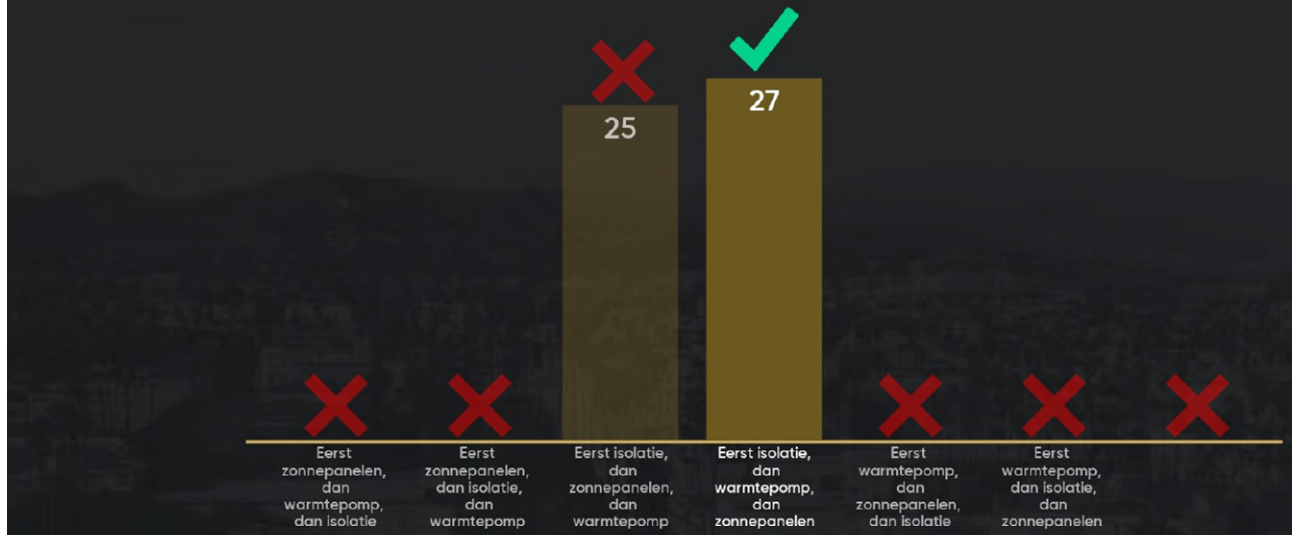
De actieve deelname en eigen inbreng aan dit initiatief wordt aantoonbaar gemaakt middels:

- Ondertekende intentieverklaring Stichting Nederland CO₂ Neutraal;
- Presentielijsten;
- Verslagen van workshops en bijeenkomsten Nederland CO₂ Neutraal;
- Uitwerkingen van huiswerkopdrachten.

Het betreft de volgende workshops in 2022:

- Workshop “Van CO₂-ambitie naar CO₂-actie” op 22 maart 2022.
- Fysieke workshop “How to CSRD: verplichting vanaf 2023 deel 2” op 16 juni 2022.
- Workshop “Energiemonitoring” op 8 december 2022, waarbij met name de monitoring en prioritering interessant was voor Privacon:

WELKE VOLGORDE IS JUIST?



bij deze verklaren we dat

Privacon

deelneemt aan het allerleukste CO₂
reductie initiatief van Nederland



**nederland
co₂ neutraal**

Thijs Lindhout
Penningmeester

Anne-Christien Vrieling
Projectleider

periode van deelname

1 december 2022 - 30 november 2023

OVERIGE DOCUMENTEN

1. Milieubarometerrapport 2019, naar scope (Privacon B.V. Mill en Privacon Poland).
2. Milieubarometerrapport 2019, naar scope, per omzet (Privacon B.V. Mill en Privacon Poland).
3. Milieubarometerrapport 2022, naar scope (Privacon B.V. Mill en Privacon Poland).
4. Milieubarometerrapport 2022, naar scope, per omzet (Privacon B.V. Mill en Privacon Poland).
5. Energiemanagement rapport (plan) d.d. 28 december 2020.
6. Rapport “ketenanalyse transport en distributie”.