

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

evaluatie van periode: kalenderjaar 2020
versiedatum: 27 mei 2021



1 INLEIDING

Dit document omvat de voortgangsrapportage van Privacon over haar energieprestaties in het kalenderjaar 2020.

Het betreft de emissie-inventaris van scope 1, 2 & 3 gerelateerde CO₂-emissies, alsmede de vooruitgang 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 Creeze (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.

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, 2020 en 2021 (tot 27 mei) geen projecten geweest, die zijn verkregen via aanbestedingen waarbij CO₂-Prestatieladder een eis was of op andere wijze sprake was van gunningsvoordeel.

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.

De overzichten (naar scope en omzet) van de energiestromen van Privacon en de bijbehorende CO₂-uitstoot in 2019 en 2020 zijn opgenomen in de volgende bijlagen:

Privacon B.V. Mill:

1. Milieubarometerrapport 2019 (naar scope).
2. Milieubarometerrapport 2019 (naar scope), per omzet.
3. Milieubarometerrapport 2020 (naar scope).
4. Milieubarometerrapport 2020 (naar scope), per omzet.

Privacon Poland:

5. Milieubarometerrapport 2019 (naar scope).
6. Milieubarometerrapport 2019 (naar scope), per omzet.
7. Milieubarometerrapport 2020 (naar scope).
8. Milieubarometerrapport 2020 (naar scope), per omzet.

4 ANALYSE / EVALUATIE KALENDERJAAR 2020

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

De CO₂-uitstoot per omzet was:

2019: 0,0154 kg CO₂/euro.

2020: 0,0113 kg CO₂/euro.

Dit betekent een reductie van ca. 26% in 2020, ten opzichte van het referentiejaar 2019.

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

De CO₂-uitstoot per omzet was:

2019: 0,0655 kg CO₂/euro.

2020: 0,0506 kg CO₂/euro.

Dit betekent een reductie van ca. 22% in 2020, ten opzichte van het referentiejaar 2019.

De reductie is met name gerealiseerd door:

1. De coronacrisis.
2. Maatregelen die te maken hebben met vermindering van het elektriciteitsverbruik (zoals het aanbrengen van LED-verlichting en de assemblagewerkzaamheden in de eigen loods).
3. Efficiencymaatregelen die te maken hebben met het goederenvervoer.

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 geformuleerde doelstellingen ruimschoots worden gerealiseerd. Er hoeft hierop niet te worden bijgestuurd.

Scope 3, overige indirecte CO₂-emissie:

De evaluatie van 2020 is opgenomen in het rapport “ketenanalyse transport en distributie” d.d. 27 mei 2021, 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 2021:

- Workshop "van CO₂-reductie naar MVO-beleid" op 11 maart 2021.
- Workshop "CO₂ neutraal" en "Hoe werkt groene stroom in verhouding tot de CO₂-Prestatieladder" op 3 juni 2021.
- Workshop "ervoor zorgen dat mensen daadwerkelijk iets willen met duurzaamheid!" op 16 september 2021.
- Workshop "communiceren over de CO₂-Prestatieladder" op 9 december 2021.

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 2020, naar scope (Privacon B.V. Mill en Privacon Poland).
4. Milieubarometerrapport 2020, naar scope, per omzet (Privacon B.V. Mill en Privacon Poland).
5. Energiemanagement rapport d.d. 28 december 2020.
6. Rapport "ketenanalyse transport en distributie" d.d. 28 december 2020 en update d.d. 27 mei 2021.