



ENERGIEMANAGEMENTPLAN

versiedatum: 6 april 2021



INHOUDSOPGAVE

H.	Onderwerp	Pagina
1	INLEIDING	3
1.1	Over dit rapport	3
1.2	Betrokkenen	3
1.3	Over de organisatie	3
2	CO₂-FOOTPRINT 2020	4
2.1	Grenzen	4
2.1.1	Scopes	4
2.1.2	Organisatorische grenzen	4
2.1.3	CO₂-emissiegegevens	5
2.2	CO₂-Footprint 2020	6
2.3	Analyse CO₂-Footprint	7
2.3.1	Scope 1: Directe CO₂-emissie 2020	7
2.3.2	Scope 2: Indirecte CO₂-emissie 2020	7
2.3.3	Periodieke rapportage	7
2.4	Betrouwbaarheid meetgegevens	8
2.4.1	Referentiejaar	8
2.5	Eisen van NEN-EN-ISO 50001	8
3	CO₂-REDUCTIEBELEID	9
3.1	Beleidsverklaring van de directie	9
3.2	Kwantitatieve doelen	9
3.2.1	Reductiemaatregelen en verantwoordelijken	10
4	CO₂-REDUCTIEPLAN	11
4.1	Reductie	11
4.1.1	Brandstoffen (scope 1)	11
4.1.2	Elektriciteit (scope 2)	11
4.1.3	Duurzame energie	11
5	VERKLARINGEN	12
6	BIJLAGEN	16

1 INLEIDING

1.1 OVER DIT RAPPORT

Dit rapport beschrijft de CO₂-Footprint, CO₂-reductiedoelstellingen en CO₂-reductiemaatregelen van Peer Groep B.V..

Leeswijzer:

- Hoofdstuk 2 beschrijft onze CO₂-Footprint voor 2020, tevens het referentiejaar.
- Hoofdstuk 3 bevat onze kwantitatieve reductiedoelen, voor scope 1 & 2 emissies, uitgedrukt in percentages ten opzichte van 2020.
- Hoofdstuk 4 beschrijft ons plan van aanpak.

1.2 BETROKKENEN

Bij de totstandkoming van dit rapport zijn betrokken:

- Maarten Hendriks (directeur / eigenaar Peer Groep)
- Eric Steenberg (directeur / eigenaar Peer Groep)
- Remy Hermans (CO₂-functionaris en adviseur civiele techniek Peer Groep)
- Tony van der Geld en Jakob Creeze (adviseurs Trigade)

1.3 OVER DE ORGANISATIE

Professionals met PeerPower

Techneuten. Adviseurs. Projectmanagers. We zijn het allemaal en meer. Peer Groep laat zich niet vangen in een standaardetiket. Er is wel een rode draad: onze mensen zijn stuk voor stuk experts met een passie voor infratechniek. Vanuit die startblokken stuurt Peer Groep ze het veld in. Soms om een specifieke functie of een IPM rol in te vullen, soms voor een adviesopdracht. Altijd een infrastructurele uitdaging.

Slimme oplossingen voor een duurzame buitenruimte

Kennis over civiele techniek behoort tot de kernkwaliteiten van Peer Groep. Onze specialisten beheersen alle voorkomende aspecten van civiele techniek: van de voorbereiding van een traditioneel RAW-bestek tot de begeleiding van een UAV-GC contract en alles daar tussenin. Schakel Peer Groep in voor een soepele samenwerking in inrichting en beheer van de openbare ruimte.

2 CO₂-FOOTPRINT 2020

2.1 GRENZEN

2.1.1 Scopes

De CO₂-Footprint in deze rapportage heeft betrekking op de scopes 1, 2 en 3 (voor wat betreft zakenreizen vliegtuig, zakenreizen privéauto en zakelijk verkeer via openbaar vervoer) zoals gedefinieerd in de CO₂-Prestatieladder van SKAO;

Scope 1:

Brandstoffen, wagenpark en airco & koeling.

Scope 2:

Elektra verbruik.

Scope 3:

Zakenreizen vliegtuig, zakenreizen privéauto, zakelijk verkeer via openbaar vervoer, woon-werk verkeer, afval verwerking, papier gebruik, elektra bij klanten, uitbestede emissies en overig verbruik.

Emissies ten gevolge van zakelijk reizen (personenvervoer onder werktijd):

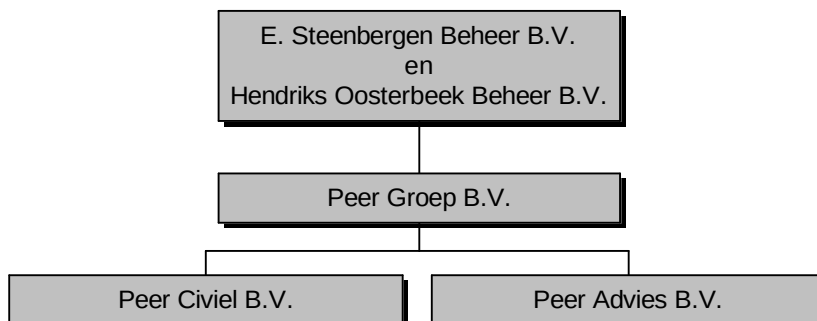
Hoewel zakenreizen vliegtuig, zakenreizen privéauto en zakelijk verkeer via openbaar vervoer conform het GHG protocol tot de scope 3 emissie categorie behoren, moeten deze emissies voor de CO₂-Prestatieladder worden meegenomen in de emissie-inventaris voor 3.A.1.

2.1.2 Organisatorische grenzen van het energiemanagementsysteem

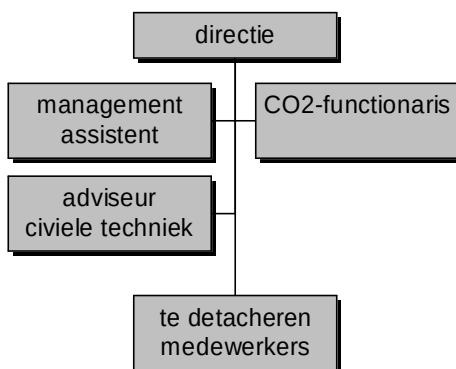
Op basis van de KvK zijn de betrokken ondernemingen ingeschreven als:

- E. Steenbergen Beheer B.V. (KvK-nummer 09110242, bestuurder: Eric Steenbergen) (Financiële holdings; beheermaatschappij).
- Hendriks Oosterbeek Beheer B.V. (KvK-nummer 09180561, bestuurder: Maarten Peter Hendriks) (Holdings (geen financiële); beheer activiteiten).
- Peer Groep B.V. (KvK-nummer 50714872, bestuurders: E. Steenbergen Beheer B.V. en Hendriks Oosterbeek Beheer B.V.) (Financiële holdings; beheer activiteiten).
- Peer Civiel B.V. (KvK-nummer 50715526, bestuurder: Peer Groep B.V.) (Het verlenen van adviesdiensten ten behoeve van civiel- en bouwtechnische projecten. De werving en selectie en detachering van personeel).
- Peer Advies B.V. (KvK-nummer 50715216, bestuurder: Peer Groep B.V.) (Het verlenen van adviesdiensten ten behoeve van civiel- en bouwtechnische projecten).

De organisatie treedt naar buiten onder de handelsnaam Peer Groep.



Organisatieschema van de interne organisatie:



De rol van CO₂-functionaris wordt vervuld door de adviseur civiele techniek.

De organisatiegrenzen zijn als volgt vastgesteld (volgens de GHG Protocol methode):

- E. Steenberghe Beheer B.V. (holding; beheermaatschappij).
In deze holding vindt geen CO₂-uitstoot plaats.
- Hendriks Oosterbeek Beheer B.V. (holding; beheer activiteiten).
In deze holding vindt geen CO₂-uitstoot plaats.
- Peer Groep B.V. / Peer Civiel B.V. / Peer Advies B.V.
 - Kantoorpand aan de Smidsstraat 8, 6662 DR Elst (GLD);
 - Energieverbruik kantoorpand;
 - Brandstofverbruik wagenpark (personenauto's);
 - Projectgebonden brandstofverbruik (personenauto's).

C-aanbieders / concernrelaties:

Er zijn geen leveranciers, waar bovenstaande bedrijven (gedeeltelijke) zeggenschap over hebben.

Er zijn derhalve geen leveranciers meegenomen in de CO₂-Footprint.

2.1.3 CO₂-emissiegegevens

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 gerapporteerde periode loopt synchroon aan het boekjaar van Peer Groep B.V., welke loopt van 1 januari tot en met 31 december.

2.2 CO₂-FOOTPRINT 2020

De energiegegevens van 2020 zijn ingevoerd in de milieubarometer.

In bijlage 1 staan de bronnen van deze energiegegevens vermeld.

In de onderstaande twee tabellen staan overzichten (naar scope en naar scope / per omzet) van de energiestromen van Peer Groep B.V. en de bijbehorende CO₂-uitstoot in 2020.

CO₂-footprint (naar scope)

	Thema		CO ₂ -parameter	CO ₂ -equivalent
CO₂ Scope 1				
Aardgas voor verwarming	Brandstof & warmte	2.070 m ³	1,88 kg CO ₂ / m ³	3,90 ton CO ₂
Personenwagen (in liters) benzine	Zakelijk verkeer	31.104 liter	2,78 kg CO ₂ / liter	86,6 ton CO ₂
Personenwagen (in liters) diesel	Zakelijk verkeer	745 liter	3,26 kg CO ₂ / liter	2,43 ton CO ₂
			<i>Subtotaal</i>	<i>92,9 ton CO₂</i>
CO₂ Scope 2 en Business travel				
Ingekochte elektriciteit	Elektriciteit	6.212 kWh	0,556 kg CO ₂ / kWh	3,45 ton CO ₂
Elektrische auto's laadpas (marktmix stroom)	Zakelijk verkeer	0 kWh	0,475 kg CO ₂ / kWh	0 ton CO ₂
Gedeclareerde km privé auto's	Zakelijk verkeer	2.131 km	0,195 kg CO ₂ / km	0,416 ton CO ₂
			<i>Subtotaal</i>	<i>3,87 ton CO₂</i>
			CO₂-uitstoot	96,8 ton CO₂

CO₂-footprint (naar scope) per omzet

	Thema		CO ₂ -parameter	CO ₂ -equivalent
CO₂ Scope 1				
Aardgas voor verwarming	Brandstof & warmte	0,000545 m ³ / €	1,88 kg CO ₂ / m ³	0,00103 kg CO ₂ / €
Personenwagen (in liters) benzine	Zakelijk verkeer	0,00819 liter / €	2,78 kg CO ₂ / liter	0,0228 kg CO ₂ / €
Personenwagen (in liters) diesel	Zakelijk verkeer	0,000196 liter / €	3,26 kg CO ₂ / liter	0,000640 kg CO ₂ / €
			<i>Subtotaal</i>	<i>0,0245 kg CO₂ / €</i>
CO₂ Scope 2 en Business travel				
Ingekochte elektriciteit	Elektriciteit	0,00164 kWh / €	0,556 kg CO ₂ / kWh	0,000909 kg CO ₂ / €
Elektrische auto's laadpas (marktmix stroom)	Zakelijk verkeer	0 kWh / €	0,475 kg CO ₂ / kWh	0 kg CO ₂ / €
Gedeclareerde km privé auto's	Zakelijk verkeer	0,000561 km / €	0,195 kg CO ₂ / km	0,000109 kg CO ₂ / €
			<i>Subtotaal</i>	<i>0,00102 kg CO₂ / €</i>
			CO₂-uitstoot	0,0255 kg CO₂ / €

Bedrijfsgrootte

Met 96,8 ton CO₂-uitstoot valt Peer Groep B.V. onder de bedrijfsgrootte "Klein".

Diensten:

Klein bedrijf: totale CO₂-uitstoot bedraagt maximaal (≤) 500 ton per jaar.

Middelgroot bedrijf: totale CO₂-uitstoot bedraagt maximaal (≤) 2.500 ton per jaar.

Groot bedrijf: totale CO₂-uitstoot bedraagt meer dan (>) 2.500 ton per jaar.

2.3 ANALYSE CO₂-FOOTPRINT

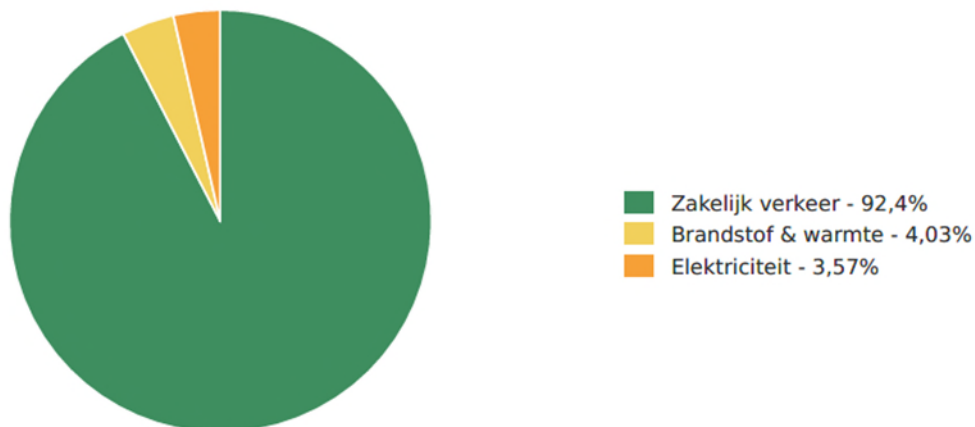
2.3.1 Scope 1: Directe CO₂-emissie 2020

De directe emissie van CO₂ is gemeten en berekend als 92,9 ton CO₂.

In scope 1 veroorzaakt het zakelijk verkeer de meeste CO₂-uitstoot, namelijk: 89 ton CO₂ (92%).

Aardgas voor verwarming veroorzaakte in 2020: 3,9 ton CO₂-uitstoot (4%).

Taartdiagram CO₂ 2020



2.3.2 Scope 2 (en Business Travel): Indirecte CO₂-emissie 2020

De indirecte emissie van CO₂ is gemeten en berekend als 3,9 ton CO₂.

In scope 2 wordt de CO₂-uitstoot met name bepaald door de ingekochte elektriciteit, namelijk 3,5 ton (3,57 %). Het betreft elektriciteit met een grijs label.

Het zakelijk verkeer (gedeclareerde kilometers van privé-auto's) veroorzaakte in 2020: 0,416 ton CO₂-uitstoot.

2.3.3 Periodieke rapportage

Minimaal jaarlijks worden de gegevens verzameld, ingevuld en verwerkt in de CO₂-Footprint, hierdoor worden de effecten van de genomen maatregelen zichtbaar.

De organisatie en onze productiviteit kan wijzigen, groeien en krimpen. Het verbruik hangt daar mee samen. De op te stellen CO₂-Footprints worden derhalve altijd vergeleken met de uitgangssituatie als vastgesteld voor het basisjaar 2020 en de emissie wordt verrekend per Euro omzet.

Ontwikkelingen / reeds getroffen maatregelen:

In de maatregelenlijst van het milieubarometerrapport 2020 (zie bijlage 2) zijn vijf maatregelen met de status 'klaar' opgenomen.

2.4 BETROUWBAARHEID MEETGEGEVENS

Scope 1:

De meetgegevens van het aardgasverbruik zijn verzameld van facturen, welke op basis van meterstanden van de gasmeter zijn samengesteld.

De meetgegevens van het brandstofverbruik ten behoeve van het zakelijk verkeer worden geregistreerd aan de hand van (jaaroverzichten van) brandstofpassen.

Deze gegevens worden voldoende betrouwbaar geacht.

Scope 2:

De meetgegevens van het elektriciteitsverbruik zijn verzameld van facturen, welke op basis van meterstanden van de elektriciteitsmeter zijn samengesteld (het kantoorpand wordt gedeeld met onderburen; het elektriciteits- en gasverbruik wordt als 50%/50% verdeeld). De meetgegevens van het brandstofverbruik door privé-auto's komen tot stand middels de gedeclareerde kilometers.

Deze gegevens worden voldoende betrouwbaar geacht.

2.4.1 Referentiejaar

Voor Peer Groep B.V. zijn de eerste metingen in het kader van de ISO 14064-norm over het kalenderjaar 2020. Deze rapportage over het jaar 2020 geldt als referentiejaar op basis waarvan de toe- of afname van de CO₂-emissie wordt vastgesteld (per Euro omzet).

2.5 Eisen van NEN-EN-ISO 50001:

4.4.3. Uitvoeren van een energiebeoordeling:	Energiemanagementsysteem:
a) Het energieverbruik en de gebruikte energiefactoren moeten gebaseerd zijn op metingen of andere data	Emissie inventaris 2020 (milieubarometer), energiemangementplan H 2.1.3 en H 2.2
b) Significant energieverbruik, in het bijzonder significante veranderingen, moeten in beeld worden gebracht	Emissie inventaris 2020 (milieubarometer), energiemangementplan H 2.3
c) Een inschatting van het verwachte energieverbruik van de komende periode	Energiemangementplan H 4
d) Het identificeren van alle personen die werken voor de organisatie wiens acties kunnen leiden tot significante veranderingen in het energieverbruik	Er zijn geen personen te benoemen die een dermate invloed op de CO ₂ -Footprint hebben, dat diens acties alleen al zou zorgen voor significante veranderingen in het energieverbruik
e) Identificatie van mogelijkheden om energie te besparen en het bepalen van de prioriteiten	Energiemangementplan H 4

3 CO₂-REDUCTIEBELEID

3.1 BELEIDSVERKLARING VAN DE DIRECTIE

Peer Groep B.V. heeft zich ten doel gesteld om haar CO₂-emissie te reduceren. De doelstelling is om de CO₂-uitstoot in 2025 met 10% te reduceren ten opzichte van het referentiejaar 2020. Deze doelstelling is met name gericht op het diesel-, benzine en elektriciteitsverbruik.

Alle medewerkers hebben de taak om bij hun werkzaamheden energie te besparen. Het thema energiebeheersing is inmiddels een vast onderdeel van de interne overlegsituaties.

Uit de beleidsverklaring:

In het energiemangementplan worden doelstellingen genoemd die het emissiereductiebeleid verder uitwerken. Door periodieke beoordeling stelt de directie vast of de reductiedoelstellingen worden gerealiseerd.

Door het inzetten van de Plan-Do-Check-Act methodiek wordt gestreefd naar continue verbetering van het bedrijfsmanagementsysteem energie van Peer Groep B.V..

Mede door middel van deze verklaring worden medewerkers, personen die voor of namens Peer Groep B.V. werkzaam zijn, (potentiële) klanten en andere belanghebbenden op de hoogte gebracht van de reductiedoelstellingen die de directie heeft vastgesteld.

Door de directie worden toereikende middelen beschikbaar gesteld om de doelstellingen te realiseren en om actief en aantoonbaar deel te nemen aan de aan Peer Groep B.V. gerelateerde initiatieven op het gebied van CO₂-reductie.

Wij streven naar een CO₂-bewuste bedrijfsvoering op niveau 3 van de CO₂-Prestatieladder, om van daaruit een voortdurende verbetering van het emissiereductiebeleid en een groeiende bewustwording van de medewerkers op de te reduceren emissies van onze bedrijfsactiviteiten te realiseren.

3.2 KWANTITATIEVE DOELEN 2025

De kwantitatieve doelen voor 2025 zijn gebaseerd op de CO₂-Footprint van 2020 (zie hoofdstuk 2) en het CO₂-reductieplan (zie hoofdstuk 4).

Reductiedoelstellingen 2021 – 2025							
Scope	Energievorm	2021	2022	2023	2024	2025	Totaal
1	Diesel en benzine	1 %	1 %	1½ %	1½ %	2 %	7%
2	Elektriciteit	0 %	83 %	17 %	0 %	0 %	100%

Duurzame energie:

De doelstelling is om in 2023 uitstuitend (100%) Nederlandse groene stroom te verbruiken.

Als maatstaf wordt de omzet (per Euro) genomen.

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

3.2.1 Reductiemaatregelen en verantwoordelijken

Van 2020 t/m 2025 voeren we de reductiemaatregelen uit, zoals uitgewerkt in hoofdstuk 4 van dit rapport.

Betrokkenheid van medewerkers:

De betrokkenheid van medewerkers bij duurzame ontwikkelingen werkt twee kanten op. De medewerker is bepalend voor het draagvlak van duurzame ontwikkeling. Hij zal de eigen werkzaamheden bewust duurzamer uitvoeren en hiermee verbeteringen bereiken. Daarnaast zullen initiatieven zich van binnenuit moeten ontwikkelen.

Analyse / evaluatie: bewust maken van de medewerkers met betrekking tot brandstofkosten, de uitstoot van CO₂, maatregelen en hun eigen inbreng: gespreksthema van overlegsituaties.

Zakelijk verkeer:

Analyse / evaluatie: zie de ingevulde maatregelenlijst van de milieubarometer, zoals:

- Gecombineerd vervoer op maat; met efficiëntere alternatieven voor de auto kunnen afgelegde autokilometers en daarmee de milieubelasting afnemen (drie medewerkers reizen nu met leaseauto naar een centrale parkeerplaats buiten de stad en reizen per vouwfiets naar het stadhuis).
- Mobiliteitsbudgetten; met een mobiliteitsbudget kan een werknemer zelf keuzes maken tussen kosten, gemak en reistijd van de reizen die hij maakt.
- Acquireer in de buurt; Zoek opdrachten en opdrachtgevers in de nabijheid van het bedrijf. Deze maatregel leidt tot een besparing op kosten van zakelijk verkeer, logistiek en reistijd.
- Oplaadpunt voor elektrische voertuigen; stimuleer medewerkers en bezoekers om elektrisch te rijden door oplaadpunten neer te zetten.
- Elektrische personenauto's; elektrische auto's veroorzaken geen lokale luchtverontreiniging en verminderen de CO₂-uitstoot.
- Band op spanning; ruim de helft van alle auto's rijdt met banden met onderspanning. Doordat de rolweerstand toeneemt, verbruikt de auto 2 tot 5 % extra brandstof.
- Brandstof besparende apparatuur; een zuinige, veilige en comfortabele rijstijl kan worden ondersteund door meerdere vormen van in-car apparatuur. Denk aan een toerenteller, boordcomputer, cruise control, snelheidsbegrenzer of start-stop systeem. De diverse accessoires leveren ieder een besparing op van gemiddeld 5%.
- Energiezuinige rijstijl (Het Nieuwe Rijden); de techniek van auto's is in de loop der jaren sterk veranderd. Dit vraagt om een andere manier van autorijden. Met deze nieuwe rijstijl kan flink op brandstof worden bespaard.

Elektriciteitsverbruik:

Analyse / evaluatie: zie de ingevulde maatregelenlijst van de milieubarometer, zoals:

- Zet apparatuur uit buiten werktijd; apparatuur die alleen overdag wordt gebruikt, blijft vaak continu aan staan. Dat zorgt voor onnodig energieverbruik.
- Energiezuinige ICT-apparatuur; computerapparatuur heeft een relatief korte levensduur. Er zijn regelmatig (natuurlijke) momenten om te kiezen voor duurzame alternatieven.
- Stop sluipgebruik bij PC en randapparatuur; PC en randapparatuur verbruiken stroom als ze niet nuttig gebruikt worden.
- Stap over op echte groene stroom; bij in Nederland opgewekte stroom, wordt er daadwerkelijk CO₂ gereduceerd.

Vastgestelde maatregelen:

Een volledig overzicht is opgenomen in de maatregelenlijst van het milieubarometerrapport 2020 (zie bijlage 2) en nader uitgewerkt in hoofdstuk 4 van dit rapport.

4 CO₂-REDUCTIEPLAN

Reductiedoelstellingen 2021 – 2025					
Maatregelen m.b.t. zakelijk verkeer	2021	2022	2023	2024	2025
Vergroenen van het wagenpark	1 %	1 %	1½ %	1½ %	2 %
Energiezuinige rijstijl (Het Nieuwe Rijden)	-	-	-	-	-
Stimulering van elektrisch rijden	-	-	-	-	-
Brandstofbesparende apparatuur	-	-	-	-	-
Bandenspanning / kies de juiste band	-	-	-	-	-
Maatregelen m.b.t. elektriciteit	2021	2022	2023	2024	2025
Nederlandse groene stroom inkopen	-	83 %	17 %	-	-
Zet apparatuur uit buiten werktijd	-	-	-	-	-
Energiezuinige ICT-apparatuur	-	-	-	-	-

4.1 REDUCTIE

4.1.1 Scope 1 / zakelijk verkeer

De reeds genomen en geplande reductiemaatregelen zijn opgenomen in de maatregelenlijst van het milieubarometerrapport 2020 (zie bijlage 2) en uitgewerkt in de bovenstaande tabel van dit hoofdstuk.

4.1.2 Scope 2 / elektriciteit

De reeds genomen en geplande reductiemaatregelen zijn opgenomen in de maatregelenlijst van het milieubarometerrapport 2020 (zie bijlage 2) en uitgewerkt in de bovenstaande tabel van dit hoofdstuk.

4.1.3 Duurzame energie

Met de verhuurder en huurder van de begane grond van het kantoorpand wordt overlegd, om na beëindiging van het huidige energieleveringscontract, vanaf 1 maart 2022 Nederlandse groene stroom in te kopen.

5 VERKLARINGEN

Eigen verificatie

Peer Groep B.V. verklaart dat de emissie-inventaris (door de directie) is geverifieerd (de manier waarop) en derhalve voldoende zekerheid biedt.

Sector- cq. keteninitiatieven

Relevante initiatieven, in de sector en keten waarin Peer Groep haar activiteiten uitvoert:

Sector- en keteninitiatieven omtrent CO ₂ -reductie	
SKAO Stichting Klimaatvriendelijk Aanbesteden & Ondernemen	Duurzaamheid krijgt steeds meer aandacht in onze maatschappij. Dit zien wij ook terug bij onze opdrachtgevers. Bij aanbestedingen wordt er steeds vaker gevraagd naar de CO ₂ -uitstoot van onze organisatie. Dit wordt gedaan aan de hand van de CO ₂ -Prestatieladder en wordt beheerd door SKAO.
Overheid De overheid gaat steeds duurzamer inkopen	Dit initiatief zien wij terug bij de gemeenten en overheden waarvoor Peer Groep haar werkzaamheden regelmatig uitvoert.
Duurzameleverancier.nl	Duurzame leverancier staat voor een duurzame bedrijfsvoering. Het initiatief ondersteunt organisaties om duurzaamheid concreet en aantoonbaar te maken. Dit is een platform voor organisaties die investeren in duurzaamheid en een duurzame bedrijfsvoering. Dit initiatief sluit dan ook goed aan bij het beleid en de visie van Peer Groep op het gebied van duurzaam ondernemen.
Stimular / milieubarometer	Stichting Stimular helpt organisaties om de bedrijfsvoering te verduurzamen. Zij willen deze verduurzaming versnellen door op hun website kennis en ervaring te delen die tijdens projecten is opgedaan. De milieubarometer is een volwaardige, gebruiksvriendelijke milieumonitor inclusief CO ₂ -footprint, score-grafiek en indicatoren. De Milieubarometer vertaalt de milieu- cq. CO ₂ -uitstootgegevens in heldere grafieken en tabellen. In één oogopslag is te zien waar de prioriteiten van het bedrijf liggen voor het boeken van winst. Met de maatregelenmodule is snel een actielijst te maken met besparingsmaatregelen die voor Peer Groep interessant zijn.
Stadswerk.nl	Stadswerk Nederland biedt al ruim 100 jaar een forum om kennis en ervaring uit te wisselen. Leden benutten dit om samen te zoeken naar innovatieve oplossingen voor de vraagstukken in de openbare ruimte van morgen, overmorgen, maar zeker ook vandaag. Stadswerk is een netwerk van een kleine vierduizend gedreven vakgenoten. Stadswerk verbindt mensen en partijen. Dit deskundige netwerk vindt elkaar op bijeenkomsten: studiemiddagen, Stadswerkcafés, excursies en symposia. Maar ook online stimuleert Stadswerk ontmoeting: een website met besloten deel voor leden.

Sector- en keteninitiatieven waaraan Peer Groep B.V. actief deelneemt:

SKAO (Stichting Klimaatvriendelijk Aanbesteden & Ondernemen) (CO₂-Prestatieladder)

Duurzaamheid krijgt steeds meer aandacht in onze maatschappij. Dit zien wij ook terug bij onze opdrachtgevers. Steeds vaker wordt er gevraagd naar de CO₂-uitstoot van onze organisatie.

Dit wordt inzichtelijk gemaakt aan de hand van de CO₂-Prestatieladder.

Met de CO₂-Prestatieladder worden bedrijven bovendien uitgedaagd en gestimuleerd om de eigen CO₂-uitstoot te kennen en te reduceren. Zodoende wil Peer Groep B.V. in 2021 certificatie op niveau 3 van de CO₂-Prestatieladder behalen.

De voornaamste reden tot actieve deelname aan dit initiatief bestaat uit het feit dat Peer Groep B.V. in de toekomst niet uitgesloten wil worden bij aanbestedingen en waar mogelijk een gunningsvoordeel behalen.

Stimular / milieubarometer

Stichting Stimular kan Peer Groep B.V. helpen om de bedrijfsvoering te verduurzamen, door kennis en ervaring te delen die tijdens projecten is opgedaan.

Daarnaast werkt Peer Groep B.V. met de milieubarometer, omdat het een zeer effectief monitoringsinstrument betreft (CO₂-footprint, (score-) grafieken, tabellen en indicatoren) en het een goede maatregelenmodule bevat.

Stadswerk Nederland

Stadswerk Nederland is een netwerk van een kleine vierduizend gedreven vakgenoten. Dit deskundige netwerk vindt elkaar op bijeenkomsten: studiemiddagen, Stadswerkcafés, excursies en symposia. Maar ook online stimuleert Stadswerk ontmoeting: een website met besloten deel voor leden. Dankzij de uitgebreide mogelijkheden van de website, kunnen Stadswerkers elkaar eenvoudig vinden, bijvoorbeeld op regio, vakgebied of specifieke competenties. Stadswerk is een vereniging die wordt gedragen door de aangesloten gemeenten. Zij gebruiken de vereniging om onderling kennis en ervaring uit te wisselen.

Dit initiatief biedt Peer Groep een platform om aan deel te nemen.

In samenwerking met andere organisaties kan Peer Groep informatie delen en ontvangen omtrent CO₂-reductie. Peer Groep neemt deel aan dit initiatief vanaf 2021; de heer Jeroen Bosch (projectleider civiele techniek) neemt deel aan de webinars.

Dit initiatief richt zich op het inspireren van de deelnemers, het vergroten van kennis over CO₂-reductiemogelijkheden en het vergroten van een duurzaam netwerk.

Projecten waarop CO₂-gerelateerd gunningvoordeel is verkregen

In 2020 is er één project verkregen via aanbestedingen waarbij CO₂-Prestatieladder een eis was.

Dit project van de Provincie Gelderland betreft de inzet van een ervaren toezichthouder met kennis van het schrijven en begeleiden van bestekken op het gebied van civiele techniek.

De werkzaamheden van de toezichthouder civiele techniek betreft het namens de opdrachtgever toezicht op het beheer van de openbare ruimte voor met name civiel technische projecten en op de naleving van het contract met de aannemer.

Duurzaamheidsmaatregelen en -doelstellingen:

De Provincie Gelderland heeft de ambitie om in 2030 als provinciale organisatie 100% klimaatneutraal te zijn. Om dit te bereiken is een klimaatplan opgesteld met duidelijke acties.

Met het klimaatplan als uitgangspunt, is het een verplichting c.q. doelstelling om daar waar mogelijk duurzaamheid binnen dit project mee te nemen.

Concreet zijn binnen dit project de volgende duurzaamheidsmaatregelen doorgevoerd:

- De toepassing van 100% gerecyclede bermplanken (biobased);
- MKI toepassen in alle bestekken (Milieu Kosten Indicator);
- Maaisel omzetten in Bokashi (compost);
- Markeringen met gerecycled glas;
- Asfalt met 100% hergebruik van asfalt (N348);
- Ledverlichting;
- Houten geleiderails.

Kruisverwijzingstabel naar ISO 14064-1:2019 (paragraaf 9.3.1)

De emissie-inventarisatie is opgesteld in overeenstemming met ISO 14064-1:2019. In de onderstaande tabel wordt volgens paragraaf 9.3.1 de referentie weergegeven tussen de rapporteringeisen en de inventarisatie (invulling / referentie).

Normonderdeel	Invulling / referentie
a) Beschrijving van rapporterende organisatie	ALG 11, ALG 13 en energiemangementplan (d.d. 08-03-2021).
b) Verantwoordelijke persoon/personen	ALG 05.
c) Periode waarover organisatie rapporteert	Energiemangementplan (d.d. 08-03-2021) en verslag directiebeoordeling (d.d. 08-03-2021).
d) Documentatie van de organisatorische grenzen	ALG 13 en energiemangementplan (d.d. 08-03-2021).
e) Documentatie van genoemde organisatorische grenzen en bijbehorende criteria	ALG 13 en energiemangementplan (d.d. 08-03-2021).
f) Directe GHG emissies gescheiden in ton CO ₂	PRO 20, PRO 23 en energiemangementplan (d.d. 08-03-2021).
g) Beschrijving van CO ₂ uitstoot door biomassa	PRO 20, PRO 23 en energiemangementplan (d.d. 08-03-2021). Er vindt geen verbranding plaats van biomassa.
h) GHG verwijderingen in ton CO ₂	PRO 20, PRO 23 en energiemangementplan (d.d. 08-03-2021). Er worden geen broeikasgassen afgevangen / verwijderd.
i) Uitsluitingen GHG bronnen	PRO 20, PRO 23 en energiemangementplan (d.d. 08-03-2021) / geen uitsluitingen.
j) Indirecte GHG emissies gescheiden in ton CO ₂	PRO 20, PRO 23, milieubarometerrapport 2020 en energiemangementplan (d.d. 08-03-2021).
k) GHG emissie inventarisatie referentiejaar	Milieubarometerrapport 2020 en energie-mangementplan (d.d. 08-03-2021).
l) Verklaring verandering en nacalculaties van referentiejaar	Energiemangementplan (d.d. 08-03-2021) en verslag directiebeoordeling (d.d. 08-03-2021).
m) Referentie/beschrijving incl. reden voor gekozen berekenmethode	Energiemangementplan (d.d. 08-03-2021)
n) Verklaring veranderingen in gekozen berekenmethode t.o.v. andere jaren	Energiemangementplan (d.d. 08-03-2021) / n.v.t.
o) Referentie/documentatie van gebruikte GHG factoren en verwijderdata	Milieubarometerrapport 2020 en energie-mangementplan (d.d. 08-03-2021).
p) Beschrijving impact van onzekerheden op accuraatheid GHG emissies en verwijderdata	Energiemangementplan (d.d. 08-03-2021).
q) Onzekerheden van beoordelings-omschrijvingen en uitkomsten	Energiemangementplan (d.d. 08-03-2021).
r) Opmerking dat emissie inventaris is gemaakt in overeenstemming met NEN-EN-ISO 14064-1:2019	Energiemangementplan (d.d. 08-03-2021).
s) Opmerking dat emissie inventarisatie is geverifieerd incl. type verificatie	Energiemangementplan (d.d. 08-03-2021).
t) De GWP-waarden die bij de berekening zijn gebruikt, evenals hun bron.	n.v.t.

6 BIJLAGEN

BIJLAGE 1 : GEGEVENSBRONNEN

1. stimular.nl
2. milieubarometer.nl
3. skao.nl
4. co2emissiefactoren.nl
5. Administratie Peer Groep B.V.
6. duurzaammkb.nl
7. milieucentraal.nl
8. hetnieuwerijden.nl
9. duurzameleverancier.nl
10. nlco2neutraal.nl

BIJLAGE 2 : MILIEUBAROMETERRAPPORT 2020 (NAAR SCOPE EN NAAR SCOPE / PER OMZET)