ClimatePartner

CO_2-voetafdruk

2024

Rootsum BV

2025-09-11

Inhoudsopgave

01. Woordenlijst
02. Inleiding
03. Algemene resultaten
04. Methodologie
    a. Principles
    b. CO_2-equivalenten
    c. Systeemgrenzen
    d. Kwaliteit en verzameling van gegevens
    e. Elektriciteit: marktgebaseerde en locatiegebaseerde benaderingen
05. Resultaten CO2-voetafdruk
06. Volgende stappen
    a. Reductiedoelen vaststellen
    b. Uitstoot verminderen en terugdringen
    c. Bijdragen aan klimaatprojecten
    d. Transparant communiceren
07. Bijlage 1. Uitgesloten categorieën
08. Bijlage 2. Aannames

01. Woordenlijst

Stationaire verbranding	Deze categorie omvat emissies die voortkomen uit de verbranding van brandstoffen in stationaire bronnen, zoals ketels, ovens, turbines. Het verwijst naar de opwekking van elektriciteit, warmte of stoom.
Mobiele verbranding	Emissies in verband met mobiele verbranding zijn het gevolg van de verbranding van brandstoffen in mobiele verbrandingsbronnen die eigendom zijn van of gecontroleerd worden door het bedrijf, zoals het wagenpark (bijv. vrachtwagens, treinen, auto's, bestelwagens, bussen, vliegtuigen, schepen en dergelijke).
Diffuse emissies	ontstaan door opzettelijke of onopzettelijke lozingen, bijvoorbeeld lekkages van koelapparatuur.
Procesemissies	ontstaan meestal bij de productie of verwerking van chemicaliën en materialen, zoals cement, aluminium, adipinezuur, ammoniakproductie en afvalverwerking.
Brandstof- en energiegerelateerde activiteiten (niet opgenomen in Scope 1 of Scope 2)	omvatten upstream (cradle-to-gate) emissies van ingekochte brandstoffen en elektriciteit, zoals emissies gerelateerd aan netwerkonderhoud, infrastructuur, Well-to-Tank emissies en dergelijke.

02. Inleiding

Berekenen, verminderen, bijdragen aan klimaatprojecten en communiceren - dat zijn de belangrijkste stappen om klimaatverandering aan te pakken in overeenstemming met de Overeenkomst van Parijs. De basis voor elke klimaatactie begint met berekenen: Een bedrijf dat zijn CO2-voetafdruk kent, weet ook welke onderdelen van zijn bedrijf emissies veroorzaken en hoe hoog die emissies zijn. Tegelijkertijd helpt een CO2-voetafdruk bedrijven om te begrijpen welke gebieden het grootste potentieel hebben voor vermijding en vermindering, om reductiedoelen te stellen en om passende reductiemaatregelen te ontwikkelen en te implementeren. Jaarlijkse bedrijfsverslagen over de CO2-voetafdruk stellen bedrijven in staat om hun voortgang te toetsen aan de reductiedoelstellingen en om gebieden te identificeren waar de uitstoot verder kan worden verminderd.

ClimatePartner heeft de Corporate Carbon Footprint (CCF) gemeten van **Rootsum BV**. Deze vertegenwoordigt de uitstoot van broeikasgassen (BKG) gegenereerd door de bedrijfsactiviteiten van het bedrijf gedurende de rapportageperiode **2024** en omvat alle relevante emissiebronnen binnen de gedefinieerde systeemgrenzen. In dit verslag verwijst de CCF naar **Rootsum.**

De beoordeling is gebaseerd op 's werelds meest gebruikte boekhoudstandaarden voor broeikasgassen voor bedrijven: het Greenhouse Gas Protocol Corporate Accounting and Reporting Standard (GHG Protocol).

03. Algemene resultaten

Dit is het resultaat van de berekening: **Rootsum** voor de periode **2024**:

Scope 1	6,19 t CO_2
Scope 2	5,78 t CO_2
Scope 3	156,54 t CO_2
Totaal resultaat	**168,51 t CO_2**

04. Methodologie

Basisprincipes

In overeenstemming met het GHG-protocol volgt deze beoordeling vijf basisprincipes:

- RELEVANTIE
  De CO_2-voetafdruk geeft een goed beeld van de broeikasgasemissies van het onderwerp en stelt de gebruiker in staat geïnformeerde beslissingen te nemen.

- VOLLEDIGHEID
  De CO_2-voetafdruk omvat alle broeikasgasemissies binnen de geselecteerde systeemgrenzen. Als relevante emissiebronnen zijn uitgesloten, wordt dit gedocumenteerd en gerechtvaardigd.

- TRANSPARANTIE
  Alle relevante aspecten worden op een feitelijk samenhangende, duidelijke en begrijpelijke manier behandeld en gedocumenteerd.

- CONSISTENTIE
  Vergelijkbare methodologieën worden geïmplementeerd, zodat emissies in de tijd gevolgd kunnen worden. Wijzigingen in gegevens, systeemgrenzen of methoden worden op een transparante manier gedocumenteerd.

- NAUWKEURIGHEID
  De berekening van broeikasgasemissies is niet systematisch te hoog of te laag en onzekerheden worden tot een minimum beperkt. De verstrekte informatie is nauwkeurig om gebruikers in staat te stellen geïnformeerde beslissingen te nemen.

CO_2-equivalenten

De CO2-voetafdruk berekent alle emissies als CO_2-equivalenten (CO_2e), waarnaar in dit rapport ook wordt verwezen als "CO_2". Dit betekent dat er rekening is gehouden met alle relevante broeikasgassen, zoals vermeld in het IPCC Assessment Report. Deze omvatten: kooldioxide (CO_2), methaan (CH_4),

distikstofoxide (N_2O), fluorkoolwaterstoffen (HFK's), perfluorkoolwaterstoffen (PFK's), zwavelhexafluoride (SF6) en stikstoftrifluoride (NF3).

Elk gas heeft een verschillend vermogen om de atmosfeer van de aarde op te warmen en elk gas blijft gedurende verschillende perioden in de atmosfeer. Om hun effect vergelijkbaar te maken, worden alle gassen omgerekend naar CO_2-equivalenten (CO_2e) als basiseenheid en vermenigvuldigd met hun aardopwarmingsvermogen (GWP). Het GWP beschrijft hoe sterk een gas de atmosfeer kan opwarmen in vergelijking met CO_2 over een bepaalde periode, meestal 100 jaar.

Methaan heeft bijvoorbeeld een aardopwarmingsvermogen van 30, dus het opwarmende effect van methaan is 30 keer zo groot als dat van CO_2 over een periode van 100 jaar.[1]

Systeemgrenzen

Grenzen van organisatiesystemen

De grenzen van het organisatiesysteem zijn vastgesteld volgens de benadering van operationele controle. Volgens deze benadering verantwoordt een rapporterend bedrijf 100% van de emissies van activiteiten waarover het de volledige bevoegdheid heeft om operationeel beleid in te voeren en uit te voeren.

Voor dit rapport heeft Rootsum BV besloten om de volgende berekeningen op te nemen binnen hun systeemgrenzen:

- CCF Enterprise 2024

Operationele systeemgrenzen

De grenzen van het operationele systeem geven aan welke bedrijfsactiviteiten onder de CO_2-voetafdruk vallen. De emissiebronnen zijn gegroepeerd in drie scopes:

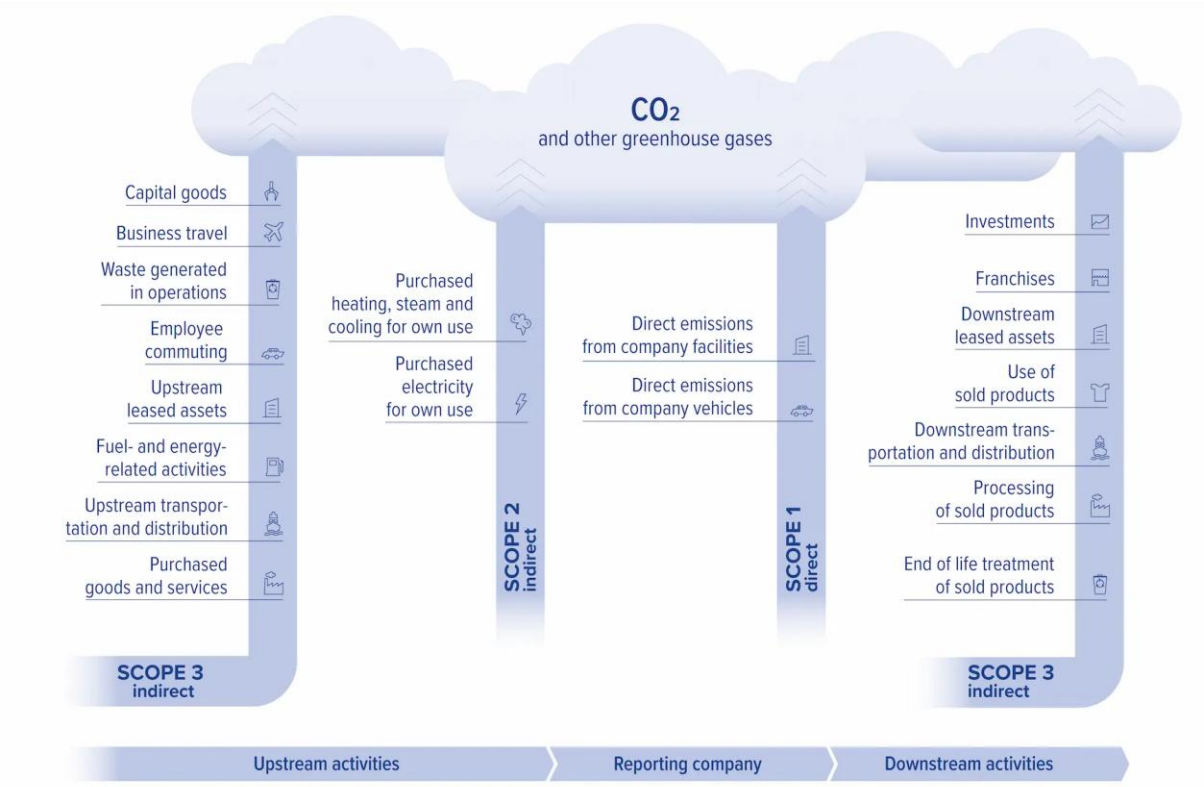
Scope 1 omvat alle directe emissies, bijvoorbeeld gegenereerd door het gebruik van brandstof in apparatuur of wagenparken die eigendom zijn van het bedrijf.

[1] Bron: Intergouvernementeel Panel Inzake Klimaatverandering, "Climate Change 2021 The Physical Science Basis", p. 1017, https://www.ipcc.ch/report/ar6/wg1/downloads/report/IPCC_AR6_WGI_FullReport.pdf (opgehaald op 12.05.2025)

Scope 2 omvat emissies van ingekochte energie, zoals elektriciteit en stadsverwarming.

Scope 3 omvat alle andere emissies die niet onder de directe controle van het bedrijf vallen, zoals reizen van werknemers of ingekochte goederen.

De onderstaande visualisatie geeft een overzicht van alle emissiebronnen onder Scopes 1, 2 en 3.



Bij deze beoordeling heeft Rootsum BV besloten om alleen de meest relevante emissiecategorieën aan te pakken en kan de rest van Scope 3 in toekomstige beoordelingen worden opgenomen. Daarnaast zijn er enkele uitsluitingen gemaakt binnen de categorieën die in beschouwing zijn genomen. Zie bijlage 1 voor de emissiecategorieën die bij deze beoordeling buiten beschouwing zijn gelaten.

Kwaliteit en verzameling van gegevens

Er zijn twee soorten gegevens die worden gebruikt bij de berekening van de CO2-voetafdruk: activiteitsgegevens en emissiefactoren. Activiteitsgegevens

verwijzen naar verbruik (bijv. energie of brandstof), gewicht (bijv. van geproduceerd afval van ingekocht materiaal), hoeveelheid (bijv. aantal ingekochte artikelen, afgelegde kilometers etc.) of andere maatstaven waarmee een activiteit kan worden gekwantificeerd. Een emissiefactor is een wetenschappelijk gemeten hoeveelheid CO2e die wordt gegenereerd door een bepaalde activiteit (bijv. kg CO2e per gereden km, kg CO2e per kg geproduceerd materiaal, kg CO2e per verbruikte kWh enz.)

De emissies zijn berekend met behulp van primaire of secundaire activiteitsgegevens en emissiefactoren die door ClimatePartner zijn onderzocht. Het GHG-protocol definieert primaire en secundaire activiteitsgegevens als volgt:

Primaire gegevens
zijn gegevens verstrekt door leveranciers of andere partners in de waardeketen met betrekking tot specifieke activiteiten of emissies in de waardeketen van het rapporterende bedrijf.

Secundaire gegevens
omvatten gemiddelde gegevens uit de industrie (bijv. uit gepubliceerde databases, overheidsstatistieken, literatuurstudies en brancheverenigingen), financiële gegevens, proxy-gegevens en andere algemene gegevens.

In deze beoordeling werden secundaire gegevens alleen gebruikt wanneer primaire gegevens niet beschikbaar waren. Emissiefactoren werden verkregen uit wetenschappelijk erkende databases en bronnen [2], waaronder: , CP calculation, DEFRA, Ecoinvent 3.11, Research Paper, Ökobaudat, CP calculation.

Terwijl Scope 1- en Scope 2-gegevens doorgaans gemakkelijker te verzamelen zijn, omdat deze activiteiten vaak door de bedrijven zelf worden gerund en de activiteitenregistratie voor hen daarom toegankelijker is. Scope 3-gegevens zijn daarentegen vaak minder beschikbaar en voor de emissieberekening zijn extrapolaties, proxy's en secundaire gegevensbronnen nodig.

Onderstaande tabel vat de primaire en secundaire gegevensratio voor Scope 3 samen. Het kan helpen om de bestaande gegevenskwaliteit te beoordelen en de voortgang naar verbetering van de gegevenskwaliteit in de loop van de tijd te volgen.

[2] Sommige emissiefactoren kunnen zijn berekend door ClimatePartner en zijn gelabeld als "CP calculations". Dit betekent dat een specifieke emissiefactor is afgeleid door ClimatePartner met behulp van originele emissiefactoren uit de wetenschappelijke emissiefactor databases, onderzoekspapers of andere geloofwaardige en geverifieerde bronnen. ClimatePartner kan bijvoorbeeld een emissiefactor voor een koffiepauze hebben berekend door een originele emissiefactor van koffiedik, gekookt water en melk toe te passen..

Categoriegegevens	Scope	Ratio primaire gegevens, %	Ratio secundaire gegevens, %
Gegevensaandeel voor activiteitsgegevens	Scope 3	100%	0%
Gegevensaandeel voor emissiefactorgegevens	Scope 3	0%	100%

De resultaten van dit rapport zijn gebaseerd op de invoergegevens die zijn verstrekt door **Rootsum BV.** Aangezien ClimatePartner deze gegevens niet kan verifiëren, wordt elke aansprakelijkheid van ClimatePartner voor resultaten die voortvloeien uit onjuiste, onvolledige of verouderde gegevens uitdrukkelijk uitgesloten. De nauwkeurigheid van de resultaten is direct afhankelijk van de verstrekte of ingevoerde gegevens.

Aannames en beperkingen

Primaire gegevens van hoge kwaliteit worden altijd aanbevolen voor de berekening van een nauwkeurige voetafdruk, maar deze kunnen niet altijd worden verzameld vanwege tijd- of operationele beperkingen. Om de tekorten in de gegevens op te vullen, zijn extrapolaties en schattingen gemaakt. Hoewel dit op een pragmatische manier is gedaan, moet worden opgemerkt dat schattingen waarschijnlijk conservatief zijn om ervoor te zorgen dat emissies niet worden onderschat. Het wordt aanbevolen om de primaire gegevensratio te verhogen en de kwaliteit ervan te verbeteren om een hoge mate van nauwkeurigheid en geloofwaardigheid van de resultaten te waarborgen.

Het overzicht van aannames die in deze beoordeling zijn gemaakt, is samengevat in bijlage 2.

Elektriciteit: marktgebaseerde en locatiegebaseerde benaderingen

De emissies voor elektriciteit zijn berekend aan de hand van zowel de marktgebaseerde als de locatiegebaseerde methode. Deze dubbele rapportagemethode wordt aanbevolen door het GHG-protocol.

Voor de marktgebaseerde methode verstrekte het bedrijf specifieke emissiefactoren voor de elektriciteit die het inkocht, indien beschikbaar. Als deze gegevens niet beschikbaar waren, werden secundaire emissiefactoren voor de restmix in het land van exploitatie gebruikt of, als deze niet beschikbaar was, werd de gemiddelde netmix van het land gebruikt.

Het rapport geeft ook een waarde die is gemeten met behulp van de locatiegebaseerde methode. Volgens deze aanpak werd de gemiddelde elektriciteitsnetmix voor het land in aanmerking genomen en werden de respectieve emissiefactoren gebruikt om de emissies te berekenen.

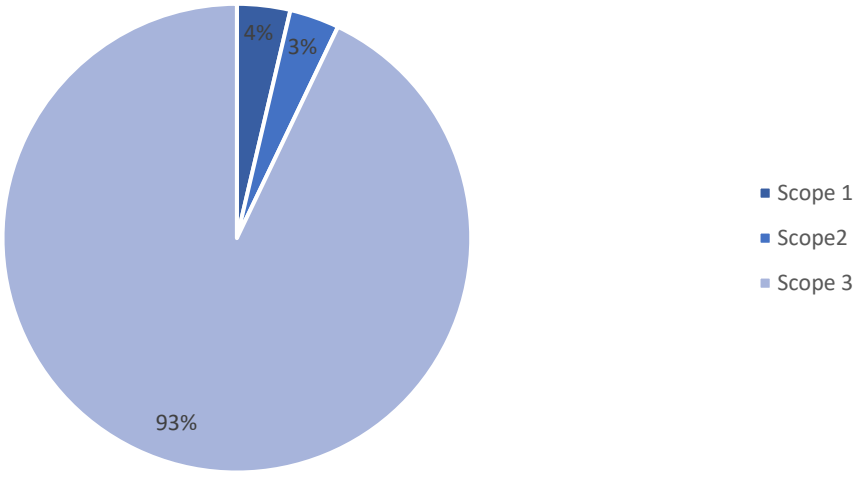
05. Resultaten CO2-voetafdruk

Resultaten

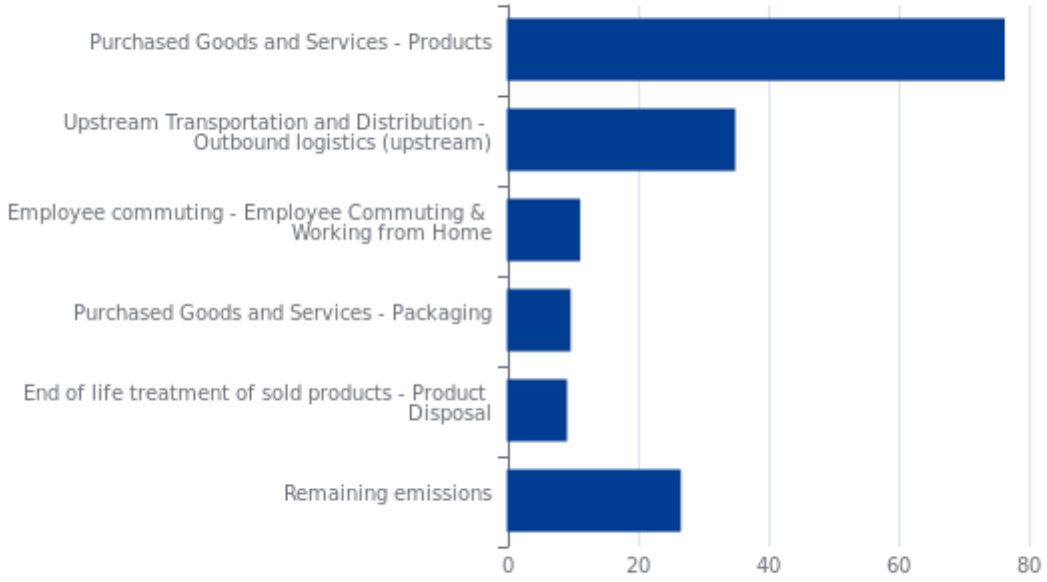
De volgende emissies werden berekend voor **Rootsum** voor de periode **2024**. Dit is een geconsolideerd resultaat van alle individuele berekeningen die voor dit rapport zijn geselecteerd.

De onderstaande grafieken geven een visuele weergave van de totale uitstoot per toepassingsgebied en een overzicht van de grootste emissiebronnen binnen deze CO2-voetafdruk. Het identificeren van hotspots is essentieel bij het overwegen van reductiepotentieel en het stellen van doelen.

Figuur 1. Uitstoot gecategoriseerd naar scope 1,2 en 3



Figuur 2. De grootste emissiebronnen



Emissiebronnen	t CO_2	%
Scope 1	**6,19**	**3,67**
Mobiele verbranding	6,19	3,67
Scope 2	**5,78**	**3,43**
Gekochte elektriciteit Berekend met behulp van de marktgebaseerde methode	5,78	3,43
Scope 3	**156,54**	**92,90**
Gekochte goederen en diensten	92,98	55,18
Brandstof- en energiegerelateerde activiteiten (niet opgenomen in Scope 1 of Scope 2)	3,86	2,29
Upstream transport en distributie	36,32	21,55
Afval van activiteiten	2,87	1,70
Zakenreizen	0,02	0,01
Woon-werkverkeer werknemer(s)	11,25	6,68
Downstream transport en distributie	0,00	0,00
Behandeling aan het einde van het leven	9,23	5,48
Totaal resultaat	**168,51**	

Emissiebronnen	t CO_2	%

Elektriciteit	t CO_2
Gekochte elektriciteit Berekend met behulp van de locatiegebaseerde methode	4,41

Een verdere uitsplitsing van **Scope 3-categorieën** staat in de tabel hieronder.

Emissiebronnen	t CO_2	%
Scope 3	**156,54**	**92,90**
Gekochte goederen en diensten	92,98	55,18
Productiematerialen	76,46	45,37
Verpakking	9,77	5,80
Bedrijfsbenodigdheden	5,86	3,48
Eten & drinken	0,89	0,53
Water	0,00	0,00
Brandstof- en energiegerelateerde activiteiten (niet opgenomen in Scope 1 of Scope 2)	3,86	2,29
Upstream transport en distributie	36,32	21,55
Inkomende logistiek	1,23	0,73
Uitgaande logistiek (upstream)	35,09	20,82
Afval van activiteiten	2,87	1,70
Zakenreizen	0,02	0,01
Hotelovernachtingen	0,02	0,01
Woon-werkverkeer werknemer	11,25	6,68
Woon-werkverkeer werknemer(s), Thuiswerken	11,25	6,68
Downstream transport en distributie	0,00	0,00
Uitgaande logistiek (downstream)	0,00	0,00
Behandeling aan het einde van het leven	9,23	5,48
Totaal resultaat	**168,51**	

06. Volgende stappen

Alomvattende klimaatactie kan worden gedefinieerd aan de hand van een vierstappenaanpak die ClimatePartner een Net Zero cyclus noemt. Deze omvat: de CO2-voetafdruk meten, de uitstoot verminderen, bijdragen aan klimaatprojecten en transparant communiceren.

Een CO2-voetafdruk stelt bedrijven in staat om hun impact te begrijpen en weloverwogen beslissingen te nemen als het gaat om vooruit plannen: doelen stellen en reducties doorvoeren, terwijl bijdragen aan klimaatprojecten voor bedrijven een manier is om verantwoordelijkheid te nemen voor die emissies die op dit moment niet kunnen worden vermeden.

Reductiedoelen vaststellen

Het terugdringen van emissies is van groot belang en het stellen van duidelijke, ambitieuze en meetbare doelen is de beste manier om te beginnen. De reductiedoelen moeten aansluiten bij de huidige wetenschappelijke en technologische inzichten en een reductieplan met specifieke acties en teamverantwoordelijkheden zal de organisatie helpen om snel en zinvol vooruitgang te boeken.

ClimatePartner beveelt aan om onderscheid te maken tussen reductiedoelstellingen voor de korte, middellange en lange termijn, omdat sommige maatregelen snel kunnen worden geïmplementeerd en andere tijd vergen, zoals het doorvoeren van veranderingen in processen, productontwerpen en toeleveringsketens. Het maken van reductieplannen is een continu, iteratief proces dat een integraal onderdeel moet zijn van de bedrijfsstrategie.

Uitstoot verminderen en terugdringen

Hoewel veel vergelijkbare oplossingen van toepassing kunnen zijn op verschillende bedrijven, moet elke organisatie de maatregelen evalueren en kiezen die het meest relevant zijn voor hun sector, branche of hun specifieke geval.

In het algemeen zijn er twee manieren om de uitstoot te verminderen:

Activiteiten verminderen die broeikasgassen uitstoten, bijvoorbeeld door het energieverbruik, het gebruik van grondstoffen of het aantal zakenreizen van werknemers te verminderen.	**Verminder de intensiteit** door te kiezen voor diensten, grondstoffen en energieproducten met lagere emissiefactoren, bijvoorbeeld door over te schakelen op een groen elektriciteitstarief.

Enkele reductiemaatregelen die een bedrijf kan overwegen zijn:[3]

Scope 1 + 2	
Gebruik hernieuwbare energiebronnen	door over te schakelen op biogas, groene stroom, enz.
Gebruik meer koelmiddelen met een lage uitstoot	door over te schakelen op ammoniak, propaan, enz.
De energie-efficiëntie verhogen	door nieuwere machines en dergelijke
Optimaliseren van processen en producten	door middel van nieuwe procedures, verbeterd productontwerp en andere productieactiviteiten

[3] Dit overzicht garandeert geen volledigheid. Elke maatregel moet worden beoordeeld op geschiktheid voor het specifieke bedrijf.

Scope 3	
Hulpbronnen besparen	door ze te vermijden, zoals minder zakenreizen maken, minder verpakkingsmateriaal gebruiken, minder afval produceren, enz.
Meer grondstoffen met een lage uitstoot gebruiken	zoals plantaardige, regionale en gerecyclede grondstoffen
Kies voor opties met een lage uitstoot voor dagelijkse activiteiten	zoals de trein nemen in plaats van vliegen, een fiets van de zaak gebruiken in plaats van een auto van de zaak, enz.
Ga de dialoog aan	met uw leveranciers en moedig hen aan om hun kennis en ervaring te delen bij het implementeren van duurzaamheidspraktijken en -oplossingen
Betrek je werknemers	door hen te stimuleren om klimaatvriendelijke maatregelen te nemen, door mogelijkheden voor voortdurende training te bieden, enz.

Bijdragen aan klimaatprojecten

Hoewel emissiereductie van cruciaal belang blijft om de opwarming van de aarde te beperken tot de doelstelling van 1,5 graad van de Overeenkomst van Parijs, doen zowel de overheid als bedrijven momenteel niet genoeg aan hun net-nul-strategieën om de vooruitgang op het gebied van decarbonisatie in het gareel te houden. Dit betekent dat de klimaatmaatregelen die je vandaag implementeert misschien niet de gewenste impact hebben of de resultaten opleveren die de planeet dringend nodig heeft. Financiële bijdragen aan klimaatprojecten buiten de waardeketen van je bedrijf helpen om de uitstoot aan te pakken die op dit moment niet kan worden vermeden en creëren vandaag een positieve impact.

Meer dan alleen klimaatactie

Klimaatprojecten werken op verschillende manieren. Sommige halen CO_2 uit de atmosfeer, bijvoorbeeld door herbebossingsprojecten, terwijl andere verdere CO_2-uitstoot voorkomen, bijvoorbeeld door de uitbreiding van hernieuwbare energie.
Daarnaast bevorderen deze projecten de economische, sociale en duurzame ontwikkeling van de regio. Elk van onze projecten is gecertificeerd volgens internationale normen, zodat we er zeker van kunnen zijn dat ze de levens van lokale gemeenschappen verbeteren en klimaatverandering tegengaan.

Geverifieerde emissiebesparingen

De exacte hoeveelheid CO_2 die door elk project wordt bespaard, wordt geverifieerd door onafhankelijke organisaties. Projectontwikkelaars kunnen deze CO_2-besparingen vervolgens verkopen in de vorm van gecertificeerde emissiereducties. De resulterende inkomsten financieren vervolgens het project, dat zonder deze inkomsten niet zou kunnen functioneren.

Ga voor meer informatie over de klimaatprojecten naar Klimaatprojecten financieren | ClimatePartner, of bekijk een video waarin wordt uitgelegd waarom een financiële bijdrage aan deze projecten een verschil kan maken: The Whole Job | ClimatePartner.

Voor deze CO2-voetafdruk is de aanbevolen compensatiehoeveelheid:[4]

Financiële bijdrage	t CO_2
CO_2-voetafdruk	168,51
Financiële bijdrage aan klimaatprojecten incl. 10% veiligheidsmarge	**185,36**

Transparant communiceren

Van rapportage aan investeerders tot persberichten en consumentenberichten op verpakkingen, uw communicatie over klimaatmaatregelen moet transparant, duidelijk en geloofwaardig zijn. Lees meer over hoe ClimatePartner u kan helpen uw impact te communiceren.

[4] De veiligheidsmarge van 10% wordt toegepast om de onzekerheden in de onderliggende gegevens te dekken die natuurlijk voortvloeien uit het gebruik van databasewaarden en aannames.

07. Bijlage 1. Uitgesloten categorieën

CCF Enterprise 2024

Toepassingsgebied	Emissiecategorie	Inbegrepen	Uitleg
Scope 1	1.1 Stationaire verbranding	No	We warmen en koelen enkel met elektriciteit en dit is al opgenomen.; We hebben geen aardgas gebruikt in 2024.
Scope 1	1.2 Mobiele verbranding	Yes	
Scope 1	1.3 Diffuse emissies	No	We hebben geen koelinstallatie moeten hervullen; Niet van toepassing
Scope 2	2.1 Gekochte elektriciteit	Yes	
Scope 2	2.3 Gekochte verwarming	No	We warmen en koelen enkel met elektriciteit en dit is al opgenomen.
Scope 2	2.4 Gekochte koeling	No	We hebben geen koelinstallatie moeten hervullen
Scope 3	3.1 Gekochte goederen en diensten		
	Productiematerialen	Yes	
	Verpakking	Yes	
	Gekochte diensten	No	No emissions to report
	Bedrijfsbenodigdheden	Yes	
	Eten en drinken	Yes	
	Extern datacenter	No	No emissions to report
	Water	Yes	
Scope 3	3.3. Brandstof- en energiegerelateerde activiteiten (niet opgenomen in Scope 1 en 2)	Yes	

Scope 3	3.4 Stroomopwaarts transport en distributie		
	Inkomende logistiek	Yes	
	Intralogistiek	No	No emissions to report
	Uitgaande logistiek (upstream)	Yes	
	Opslag (upstream)	No	No emissions to report
Scope 3	3.5 Afval dat vrijkomt bij activiteiten	Yes	
Scope 3	3.6 Zakenreizen	No	
	Privé- & huurvoertuigen	No	No emissions to report
	Reizen per trein	No	No emissions to report
	Vluchten	No	No emissions to report
	Hotelovernachtingen	Yes	
Scope 3	3.7 Woon-werkverkeer werknemers	Yes	
Scope 3	3.9 Downstream transport en distributie		
	Uitgaande logistiek (downstream)	Yes	
	Opslag (downstream)	No	No emissions to report
Scope 3	3.12 Einde levensduur van verkochte producten	Yes	

08. Bijlage 2. Aannames

CCF Enterprise 2024

Er zijn geen significante aannames gedaan voor deze berekening

Uitgever

ClimatePartner Deutschland GmbH
St.-Martin-Straße 59
81669 München
+49 89 1222875-0
support@climatepartner.com
www.climatepartner.com

Namens

Rootsum BV

ClimatePartner

ClimatePartner.com

Copyright

Het auteursrecht berust bij de uitgever. Gehele of gedeeltelijke reproductie van dit rapport in enige andere vorm is alleen toegestaan met schriftelijke toestemming van de auteursrechthebbende.