



# CO<sub>2</sub>–emissie-inventaris over 2024



CO<sub>2</sub>–PRESTATIELADDER

Opgesteld door: Esther Allers (adviseur bij Kader Group)

Namens: Vitamine & Zo B.V., met werknaam: FRUIT OP JE WERK

Contactpersoon: Ron van der Horst

Dit document is goedgekeurd door de directie.

T: 0182 - 600 110

I: [fruitopjewerk.nl](https://fruitopjewerk.nl)

E: [info@fruitopjewerk.nl](mailto:info@fruitopjewerk.nl)

KvK nummer: 08063183

**Datum:** 05-06-2025

**Versie:** 1.0

**Status:** Definitief

## Inhoudsopgave

|          |                                                           |           |
|----------|-----------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1</b> | <b>Inleiding.....</b>                                     | <b>3</b>  |
| 1.1      | Introductie .....                                         | 3         |
| 1.2      | Opbouw van dit rapport en gehanteerde norm .....          | 3         |
| <b>2</b> | <b>Beschrijving van de organisatie.....</b>               | <b>4</b>  |
| 2.1      | Inschrijving Kamer van Koophandel.....                    | 4         |
| 2.2      | Verantwoordelijkheden .....                               | 4         |
| 2.3      | Organisatiegrens (organisational boundary) .....          | 4         |
| 2.4      | Bedrijfsomvang .....                                      | 5         |
| <b>3</b> | <b>Basisjaar en rapportageperiode .....</b>               | <b>6</b>  |
| 3.1      | (Her) berekening van het referentiejaar 2024.....         | 6         |
| <b>4</b> | <b>Afbakening CO<sub>2</sub>-emissies .....</b>           | <b>6</b>  |
| <b>5</b> | <b>Resultaten 2024 .....</b>                              | <b>8</b>  |
| 5.1      | Uitstoot per scope.....                                   | 8         |
| 5.2      | Uitstoot per categorie.....                               | 9         |
| 5.3      | Verbranding van biomassa, broeikasgasverwijderingen ..... | 9         |
| 5.4      | Uitzonderingen .....                                      | 9         |
| <b>6</b> | <b>Berekeningsmethoden .....</b>                          | <b>10</b> |
| 6.1      | Methode .....                                             | 10        |
| 6.2      | Verificatie .....                                         | 10        |
| <b>7</b> | <b>Conversie factoren .....</b>                           | <b>10</b> |
| <b>8</b> | <b>Onzekerheden.....</b>                                  | <b>10</b> |
| <b>9</b> | <b>Rapportage conform ISO 14064-1 .....</b>               | <b>12</b> |

# 1 Inleiding

## 1.1 Introductie

In het kader van certificatie voor de CO<sub>2</sub>-Prestatieladder, wordt gevraagd om het verstrekken van inzicht in de bronnen van het energieverbruik, de CO<sub>2</sub>-emissies en de gerealiseerde CO<sub>2</sub>-footprint in de rapportage periode en de voortgang ten opzichte van een bepaald referentiejaar. Deze zogenoemde emissie-inventaris moet zijn opgesteld volgens ISO 14064-1:2019. Dit is een specificatie met richtlijnen voor kwantificering en rapportage van emissies en verwijderingen van broeikasgassen op organisatieniveau. Dit document 'CO<sub>2</sub>-emissie-inventaris 2024' is in opdracht van de directie van Fruit op je Werk door Esther Allers, adviseur van Kader Group opgesteld.

In dit document beschrijft hoe de bronnen van energieverbruik en uitstoot van broeikasgassen zijn geïdentificeerd, wat de verantwoordelijkheden zijn van de betrokken partijen, wat de referentie- en rapportageperiode is, wat de organisatorische en operationele grenzen zijn en op welke manier de gegevens worden verzameld en worden omgerekend naar emissies.

Fruit op je Werk wil het certificaat CO<sub>2</sub>-Bewust behalen op trede 1 van de CO<sub>2</sub>-Prestatieladder volgens handboek 4.0. De eisen om het certificaat te behalen en te behouden op dit niveau zijn o.a. dat het bedrijf inzicht heeft in het eigen energieverbruik en dat het bedrijf haar eigen energieverbruik heeft omgerekend naar CO<sub>2</sub>-emissies. Fruit op je Werk wil ook richting haar belanghebbenden transparant zijn over haar activiteiten en haar kennis delen. Zij wil betrokken worden bij de MVO doelstellingen in de branche en van haar klanten. Deze CO<sub>2</sub>-footprint rapportage draagt hieraan bij.

## 1.2 Opbouw van dit rapport en gehanteerde norm

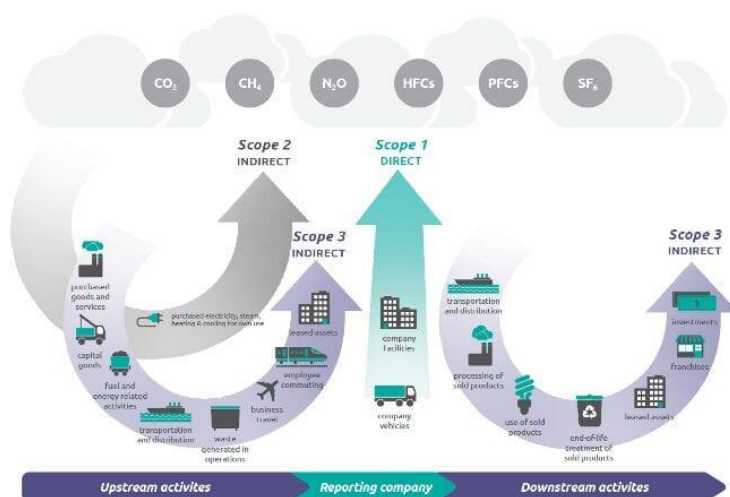
In dit rapport worden alle energiestromen van Fruit op je Werk kwantitatief geïdentificeerd. Deze energiestromen zijn uitgewerkt naar een emissie-inventaris voor de scope 1 en 2 CO<sub>2</sub>-emissies.

Inhoudelijk is dit document opgesteld conform ISO 14064-1:2019. Deze norm geeft richtlijnen voor kwantificering en verslaglegging van broeikasgasemissies en –verwijdering op bedrijfsniveau. Om het energieverbruik om te zetten naar CO<sub>2</sub>-emissies zijn de conversiefactoren gebruikt conform de eisen van de CO<sub>2</sub>-Prestatieladder versie 4.0 (uitgegeven in januari 2025) en volgens de website [www.CO2emissiefactoren.nl](http://www.CO2emissiefactoren.nl).

De CO<sub>2</sub>-Prestatieladder wordt beheerd en verder ontwikkeld door de Stichting Klimaatvriendelijk Aanbesteden en Ondernemen (SKAO).

Dit rapport volgt de scope-indeling van SKAO, zoals weergegeven in figuur 1. De scope-indeling staat in detail beschreven in hoofdstuk 4, Afbakening CO<sub>2</sub>-emissies, van dit document.

Figuur 1: Scope indeling



## 2 Beschrijving van de organisatie

Fruit op je Werk is een Nederlandse organisatie die al meer dan 15 jaar bedrijven voorziet van wekelijkse fruitboxen om vitaliteit op de werkvloer te bevorderen. Met vestigingen in Moordrecht, Best en Zwolle en een team van circa 300 medewerkers bedient het bedrijf meer dan 8.000 klanten door heel Nederland. Het aanbod bestaat uit gevarieerd, seizoensgebonden fruit, geleverd door eigen chauffeurs, met oog voor duurzaamheid en samenwerking met lokale telers.

### 2.1 Inschrijving Kamer van Koophandel

Het bedrijf is ingeschreven bij de Kamer van Koophandel onder nummer 08063183.

### 2.2 Verantwoordelijkheden

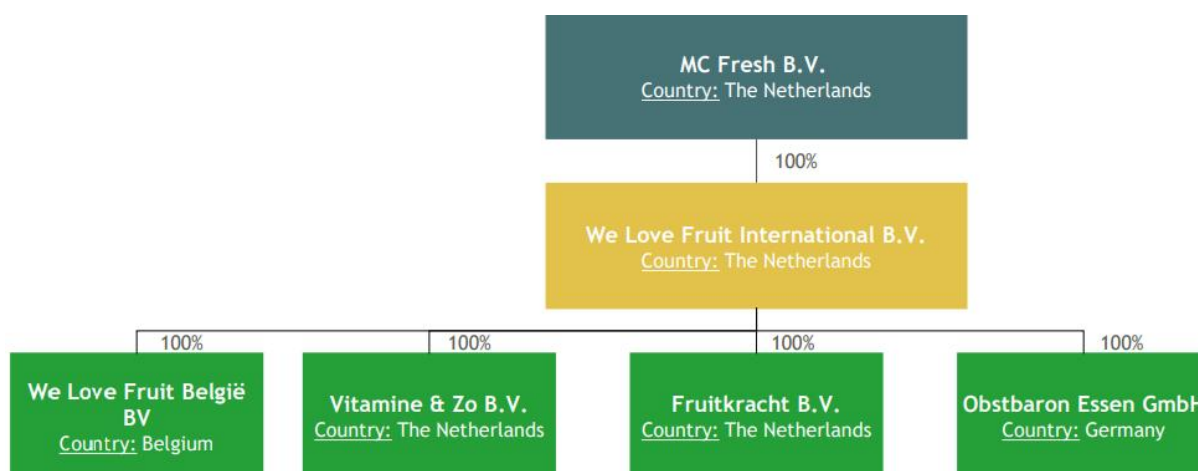
De eindverantwoordelijkheid voor dit rapport ligt bij de directie van Fruit op je Werk.

De operationele verantwoordelijkheid voor de CO<sub>2</sub> reductie alsmede alle coördinatie activiteiten die hier aan gekoppeld zijn voor het behalen van de doelstellingen liggen bij Fruit op je Werk. De verantwoordelijke rapporteert direct aan de directie.

### 2.3 Organisatiegrens (organisational boundary)

De organisatiegrenzen zijn in het kader van CO<sub>2</sub> bewustzijn bepaald volgens het principe van de juridische eigendomsstructuur van het te certificeren bedrijf. Binnen het Greenhouse Gas (GHG) Protocol wordt dit omschreven als 'organizational boundary' en 'operational boundary': de organizational boundary is bepaald aan de hand van de operational control methode, de operationele boundary is bepaald tot scope 1 en 2.

Fruit op je Werk is de werknaam van Vitamine & Zo B.V.. Vitamine & Zo B.V. heeft een concernrelatie als werkmaatschappij van de holding-maatschappij MC Fresh B.V.. De holdingmaatschappij MC Fresh B.V. heeft sinds 2025 3 andere werkmaatschappijen genaamd: We Love Fruit België BV, Fruitkracht B.V. en Obstbaron Essen B.V.. Deze concernrelaties zijn vastgelegd in het handelsregister van de Kamer van Koophandel.



De organisatiegrens is bepaald op het hoogste concernniveau met alle onderliggende werkmaatschappijen. Indien in de toekomst andere werkmaatschappijen worden opgericht onder de holdingmaatschappij dan zullen de CO<sub>2</sub>-emissies van deze toekomstige werkmaatschappijen worden

meegenomen in de organisatiegrens. Voor deze emissie-inventarisatie betekent dit dat alle CO<sub>2</sub>-emissies van de beschreven boundary binnen scope 1 en 2 meegenomen zijn.

Binnen de scope van de boundary vallen de volgende locaties:

- Moordrecht
- Best
- Zwolle

In 2025 volgde uitbreiding in zowel het eigen land als het buitenland; deze locaties worden in de emissie inventaris van de corresponderende periode meegenomen.

## **2.4 Bedrijfsomvang**

Kleine organisaties kunnen op basis van hun organisatiegrootte in aanmerking komen voor een beperkt aantal vrijstellingen op trede 1 (vermeld bij de eisen zelf). Organisaties zijn klein als zij aan tenminste twee van de volgende drie voorwaarden over het voorgaande jaar voldoen:

- de personeelsomvang was gelijk aan of minder dan 250 FTE;
- de jaaromzet was gelijk aan of minder dan 50 miljoen euro;
- het balanstotaal was gelijk aan of minder dan 25 miljoen euro.

Gebaseerd op de jaaromzet en het balanstotaal van 2024 valt Fruit op je Werk volgens de norm van de CO<sub>2</sub>-Prestatieladder binnen de grenzen van een 'kleine organisatie'.

### 3 Basisjaar en rapportageperiode

De inventaris van de CO<sub>2</sub>-emissies is voor Fruit op je Werk voor de eerste maal uitgevoerd in 2024. Er zijn dus geen historische gegevens beschikbaar die verder terug in de tijd gaan. Het eerste inventarisjaar (2024) is daarom tevens het basisjaar.

De rapportageperiode is gelijk aan het fiscale boekjaar van 2024. Het boekjaar voor Fruit op je Werk loopt van 1 januari tot en met 31 december. Gezien het voorgaande hebben er geen wijzigingen of herberekeningen van voorgaande jaren plaatsgevonden.

#### 3.1 (Her) berekening van het referentiejaar 2024

Aangezien dit de eerste CO<sub>2</sub>-footprint is onder de CO<sub>2</sub>-Prestatieladder zijn herberekeningen niet van toepassing.

### 4 Afbakening CO<sub>2</sub>-emissies

Om de CO<sub>2</sub>-emissies van Fruit op je Werk af te bakenen is gebruik gemaakt van de scope-indeling van het Green House Gas Protocol (GHG-protocol). Conform het GHG-protocol wordt onderscheid gemaakt tussen drie bronnen van emissie (scopes) in twee categorieën: directe emissies en indirecte emissies.

**Scope 1:** de directe emissies die worden uitgestoten door installaties die in eigendom zijn van of gecontroleerd worden door de organisatie, zoals emissies door eigen gasgebruik (in bijv. gas boilers, warmtekrachtinstallaties en ovens) en emissies door het eigen wagenpark.

**Scope 2:** de indirecte emissies die ontstaan door de opwekking van elektriciteit, warmte en koeling en stoom in installaties die niet tot de eigen onderneming behoren, doch die door de organisatie worden gebruikt, zoals bijvoorbeeld de emissies die vrijkomen bij het opwekken van elektriciteit in centrales.

**Scope 3:** overige indirecte emissies die een gevolg zijn van de activiteiten van het bedrijf en/of die voortkomen uit bronnen (in de 'productieketen') die geen eigendom zijn van het bedrijf, nog beheerd worden door het bedrijf, zoals business travel (zakelijk vervoer met eigen vervoermiddelen, openbaar vervoer of vliegverkeer), woonwerk verkeer, productie van aangekochte materialen en diensten, afval en externe transporteurs.

Voor Fruit op je Werk zijn deze als volgt van toepassing:

#### Scope 1, directe emissies

- *Fuel used:* toe te wijzen aan het brandstofverbruik t.g.v. bedrijfswagens
- *Business car travel:* toe te wijzen aan brandstofverbruik personenauto's.
- *Airco refrigerants:* toe te wijzen aan koudemiddelen voor koelcellen.

#### Scope 2, indirecte emissies

- *Electricity purchased:* toe te wijzen aan indirecte emissies van ingekochte elektriciteit.

- *Electricity purchased*: toe te wijzen aan indirecte emissies van ingekochte elektriciteit als gevolg van het laden van voertuigen.
- *Electricity produced*: toe te wijzen aan opgewekte elektriciteit als gevolg van het gebruik van zonnepanelen.

### Scope 3, Business travel

Een volledige emissie-inventaris voor scope 3 valt momenteel nog buiten de CO<sub>2</sub>-inventaris en is daarom niet opgenomen in deze rapportage. Volgens handboek 4.0 is het niet meer verplicht om business travel op te nemen in de CO<sub>2</sub>-footprint.

### Uitstoot van niet-CO<sub>2</sub>-broeikasgassen

Naast de uitstoot van CO<sub>2</sub>, die voor de meeste organisaties een belangrijk onderdeel van de klimaatimpact vormt, kunnen er ook andere broeikasgassen vrijkomen. Deze niet-CO<sub>2</sub>-broeikasgassen, zoals methaan (CH<sub>4</sub>), distikstofoxide (lachgas, N<sub>2</sub>O) en gefluoreerde broeikasgassen (HFK's, PFK's en SF<sub>6</sub>), hebben vaak een aanzienlijk hoger opwarmingspotentieel (GWP) dan CO<sub>2</sub>. Desondanks is de uitstoot van deze gassen voor veel bedrijven beperkt of niet van toepassing.

Voor onze organisatie is de uitstoot van niet-CO<sub>2</sub>-broeikasgassen niet materieel. Dit betekent dat deze emissies geen significante bijdrage leveren aan de totale broeikasgasvoetafdruk van het bedrijf. Toch is het belangrijk om inzicht te hebben in mogelijke bronnen van deze emissies, zodat we gericht kunnen werken aan verdere reductie en verbetering van onze milieuprestaties.

In de onderstaande tabel worden de mogelijke niet-CO<sub>2</sub>-broeikasgassen weergegeven, inclusief een korte toelichting op hun herkomst en relevantie voor onze organisatie.

| Broeikasgas                        | Bronnen                                                                      | Relevantie voor ons bedrijf                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Methaan (CH <sub>4</sub> )         | Vergisting van organisch materiaal, lekkage van LNG, mest van vee, vuilstort | Niet van toepassing; bij onze activiteiten vinden geen processen plaats waarbij methaan vrijkomt.                                                                                                                     |
| Distikstofoxide (N <sub>2</sub> O) | Verbranding van fossiele brandstoffen, gebruik van stikstofmeststoffen       | Niet van toepassing; bij onze processen vinden geen activiteiten plaats die lachgasemissies veroorzaken.                                                                                                              |
| Gefluoreerde gassen                | Koudemiddelen (airco's, koelsystemen), blaas- en blusmiddelen, drijfgassen   | Relevant bij de koelinstallaties op de locaties. De installaties worden jaarlijks onderhouden en gecontroleerd op lekkages. Als er koudemiddelen bijgevuld zijn wordt dit opgenomen in de CO <sub>2</sub> -footprint. |

## 5 Resultaten 2024

In het jaar 2024 heeft Fruit op je Werk 1.069 ton CO<sub>2</sub> uitgestoten door activiteiten gerelateerd aan scope 1 en 2.

| Opgehaalde gegevens |         |                                               |              |             |                |      | Emissies                          |                             |                     |                   | % |
|---------------------|---------|-----------------------------------------------|--------------|-------------|----------------|------|-----------------------------------|-----------------------------|---------------------|-------------------|---|
| Locatie             | Scope   | Categorie                                     | Subcategorie | Hoeveelheid | Eenheid        | Jaar | Kg CO <sub>2</sub> /eenheid (WTW) | Uitstoot Kg CO <sub>2</sub> | Energie (MJ)        | % CO <sub>2</sub> |   |
| Best                | Scope 1 | Verwarming (gas)                              | Gas          | 2.220,00    | m <sup>3</sup> | 2024 | 2,134                             | 4.737,48                    | 70.263,00           | 0,4%              |   |
| Moordrecht          | Scope 1 | Verwarming (gas)                              | Gas          | 11.577,00   | m <sup>3</sup> | 2024 | 2,134                             | 24.705,32                   | 366.412,05          | 2,2%              |   |
| Algemeen            | Scope 1 | Zakelijk vervoer                              | Diesel       | 262.752,78  | L              | 2024 | 3,256                             | 855.523,05                  | 9.432.824,80        | 76,3%             |   |
| Algemeen            | Scope 2 | Verwarming, verlichting, apparatuur (elektra) | Elektra      | 256.837,00  | KWh            | 2024 | 0,536                             | 137.664,63                  | 924.613,20          | 12,3%             |   |
| Algemeen            | Scope 2 | Verwarming, verlichting, apparatuur (elektra) | Elektra      | 8.385,01    | KWh            | 2024 | 0                                 | 0,00                        | 30.186,04           | 0,0%              |   |
| Algemeen            | Scope 2 | Zakelijk vervoer                              | Elektra      | 171.550,00  | KWh            | 2024 | 0,536                             | 91.950,80                   | 617.580,00          | 8,2%              |   |
| Algemeen            | Scope 2 | Zakelijk vervoer                              | Elektra      | 13.750,15   | KWh            | 2024 | 0,536                             | 7.370,08                    | 49.500,54           | 0,7%              |   |
|                     |         |                                               |              |             |                |      | totaal                            | 1122                        | ton CO <sub>2</sub> |                   |   |

De Scope 2-emissies van elektriciteitsverbruik worden dual gerapporteerd. Dit betekent dat de CO<sub>2</sub>-uitstoot van het elektriciteitsverbruik met twee methoden berekend wordt:

- Methode 1: locatie-gebaseerde methode: er wordt één emissiefactor gehanteerd die de gemiddelde CO<sub>2</sub>-uitstoot van de elektriciteitsproductie op het lokale-, sub-nationale of nationale elektriciteitsnet weergeeft;
- Methode 2: markt-gebaseerde methode: per stroombron wordt een aparte emissiefactor gehanteerd. Hierbij maakt de organisatie een verdeling tussen van het net afgenomen grijze en/of groene stroom.

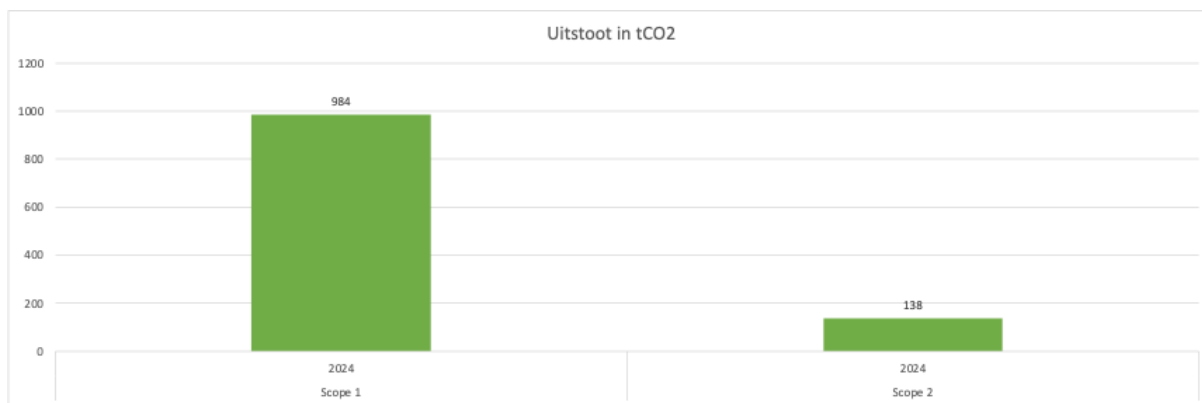
In het jaar 2024 heeft Fruit op je Werk een locatie-gebaseerde uitstoot van 1.069 ton CO<sub>2</sub> en een markt-gebaseerde uitstoot van 1.122 ton CO<sub>2</sub>.

| 2024                                          |                                             |                                               |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------|
|                                               | Emissies in tCO <sub>2</sub> (market-based) | Emissies in tCO <sub>2</sub> (location-based) |
| Scope 1                                       | 885                                         | 885                                           |
| Verwarming (gas)                              | 29                                          | 29                                            |
| Gas                                           | 29                                          | 29                                            |
| Zakelijk vervoer                              | 856                                         | 856                                           |
| Diesel                                        | 856                                         | 856                                           |
| Scope 2                                       | 237                                         | 148                                           |
| Verwarming, verlichting, apparatuur (elektra) | 138                                         | 87                                            |
| Elektra                                       | 138                                         | 87                                            |
| Zakelijk vervoer                              | 99                                          | 61                                            |
| Elektra                                       | 99                                          | 61                                            |

### 5.1 CO<sub>2</sub>-uitstoot per scope

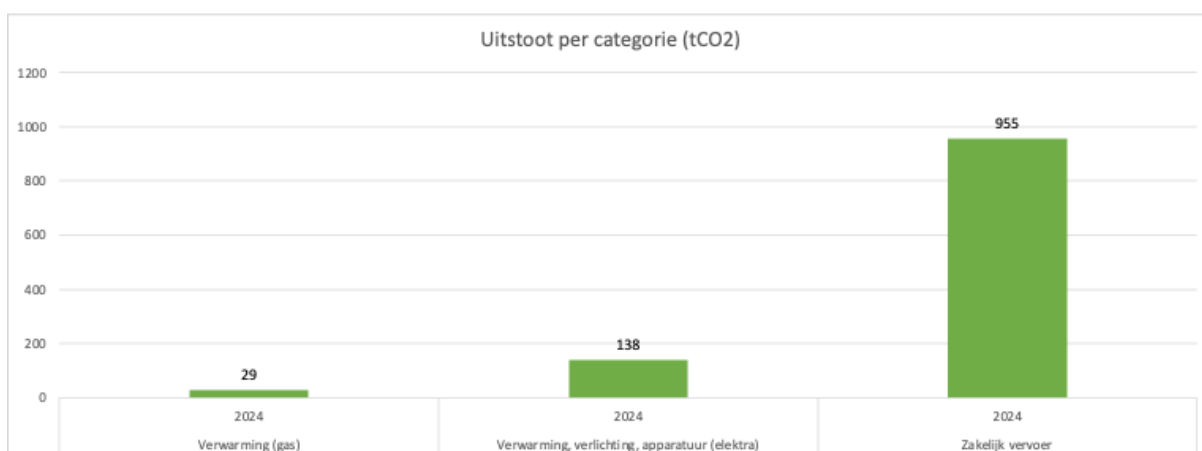
Uit de inventarisatie over 2024 zijn de volgende emissies per scope naar voren gekomen:

## CO<sub>2</sub>-emissie-inventaris over 2024



### 5.2 CO<sub>2</sub>-uitstoot per categorie

Uit de inventarisatie over 2024 zijn de volgende emissies per categorie naar voren gekomen:



In hoofdstuk 6 wordt een toelichting gegeven op de totstandkoming van deze cijfers.

### 5.3 Verbranding van biomassa, broeikasgasverwijderingen

Verbranding van biomassa (als onderdeel van scope 1 en 2) vond in 2024 niet plaats. Daarnaast zijn er ook geen broeikasgassen verwijderd of heeft er compensatie plaats gevonden bij Fruit op je Werk.

### 5.4 Uitzonderingen

Alle geïdentificeerde bronnen en putten van CO<sub>2</sub> zijn verantwoord in de rapportage; er zijn geen uitzonderingen.

## 6 Berekeningsmethoden

### 6.1 Methode

Voor het kwantificeren van de CO<sub>2</sub>-uitstoot is gebruik gemaakt van een voor Fruit op je Werk op maat gemaakt model. In het model kunnen alle verbruiken worden ingevuld. Vervolgens wordt de daarbij behorende CO<sub>2</sub>-uitstoot automatisch berekend en vergeleken met het basisjaar. Hierbij zijn de emissiefactoren van de website [www.co2emissiefactoren.nl](http://www.co2emissiefactoren.nl) gehanteerd.

Voor de berekening van de CO<sub>2</sub>-footprint zijn de volgende stappen uitgevoerd:

- Vaststellen van de organisatiegrenzen;
- Inventariseren van de energiestromen en energieverbruikers;
- Verzamelen van kwantitatieve verbruikscijfers bij de vastgestelde energiestromen;
- Berekenen van de CO<sub>2</sub>-emissies van de verbruikte energie aan de hand van CO<sub>2</sub>-emissiefactoren van de website [www.co2emissiefactoren.nl](http://www.co2emissiefactoren.nl);
- Verzamelen van alle CO<sub>2</sub>-emissies (scope 1 en 2) in de CO<sub>2</sub>-footprint.

De berekening van de in dit document opgenomen CO<sub>2</sub>-emissies staat in het Excel-bestand “Trede 1.A.2 - CO<sub>2</sub>-emissie-inventaris 2024”.

### 6.2 Verificatie

Er is nog geen verificatie van de CO<sub>2</sub>-emissie-inventarisatie uitgevoerd door een hiertoe gecertificeerde verificatie instantie. Op verzoek van belanghebbenden kan deze rapportage worden geverifieerd en Fruit op je Werk verklaart verder dat:

- De inventarisatie is opgezet conform de eisen en wensen vanuit de ISO 14064-1, het GHG-Protocol, het CO<sub>2</sub>-prestatieladder-handboek versie 4.0;
- Genoemde CO<sub>2</sub>-inventaris geen materiële onjuistheden bevat, afbreuk doende aan de materialiteitseis van 5%.

## 7 Conversie factoren

Voor de inventarisatie van de CO<sub>2</sub>-uitstoot van Fruit op je Werk zijn de CO<sub>2</sub>-emissiefactoren gehanteerd zoals gepubliceerd op de website [www.co2emissiefactoren.nl](http://www.co2emissiefactoren.nl), conform het Handboek CO<sub>2</sub>-Prestatieladder 4.0.

## 8 Onzekerheden

De gepresenteerde resultaten moeten altijd geïnterpreteerd worden met een bepaalde onzekerheidsmarge.

- Het brandstofverbruik van het wagenpark wordt geregistreerd met behulp van tankpassen. De voertuigen zijn allen gekoppeld met eigen brandstofpassen en verbruik is aangetoond. Er wordt nog geen volledige kilometerregistratie bijgehouden en de invloeden van omgevingscondities tijdens het verbruik zijn ook niet meegenomen. Daarom wordt gekozen om de CO<sub>2</sub>-emissie op basis van de brandstofgegevens te bepalen.

## CO<sub>2</sub>-emissie-inventaris over 2024

- Zeer incidenteel wordt gereisd voor zakelijke doeleinden met eigen vervoer. In principe wordt voor zakelijke ritten gebruik gemaakt van de auto's van het bedrijf. De CO<sub>2</sub>-emissie voor deze energiestroom is daarom ingeschat als nihil.
- Bij de vestiging in Zwolle zijn in 2023 door de eigenaar van het gebouw PV panelen geplaatst. Fruit op je werk maakt als huurder gebruik van deze stroom. Er was nog geen manier opgezet om de productie van de panelen inzichtelijk te maken, medio 2025 is hier een portal voor ingericht. Helaas kon deze niet met historische gegevens aangevuld worden. De opwek van de panelen over 2024 is dus niet inzichtelijk en niet meegenomen in de ze footprint. Dit heeft geen impact op de totale CO<sub>2</sub> uitstoot aangezien het gaat om het verbruik van zonnestroom. Bij de volgende emissie inventarisatie over 2025 zullen deze gegevens wel beschikbaar zijn en kan het complete verbruik van het gebouw in kaart gebracht worden.

## 9 Rapportage conform ISO 14064-1

Deze CO<sub>2</sub>-emissieinventaris is opgesteld conform de eisen uit de internationaal geaccepteerde norm ISO 14064-1:2019, § 9. In onderstaande referentietabel is de samenhang tussen ISO 14064-1 (algemeen), specifiek § 9.3 (GHG report content) en deze emissie-inventaris.

| ISO 14064-1<br>(algemeen) | Specifiek<br>§ 9.3 | Beschrijving                                                                                                                                                                                                                                                | Hoofdstuk<br>Emissie-<br>inventaris |
|---------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|                           | A                  | Description of the reporting organization                                                                                                                                                                                                                   | 2                                   |
|                           | B                  | Person or entity responsible for the report                                                                                                                                                                                                                 | 2.2                                 |
|                           | C                  | Reporting period covered                                                                                                                                                                                                                                    | 3                                   |
| 5.1                       | D                  | Documentation of organizational boundaries                                                                                                                                                                                                                  | 2.3                                 |
|                           | E                  | Documentation of reporting boundaries, including criteria determined by the organization to define significant emissions                                                                                                                                    | 4                                   |
| 5.2.2                     | F                  | Direct GHG emissions, quantified separately for CO <sub>2</sub> , CH <sub>4</sub> , N <sub>2</sub> O, NF <sub>3</sub> , SF <sub>6</sub> and other appropriate GHG groups (HFCs, PFCs, etc.) in tonnes of CO <sub>2</sub> e                                  | 5.1                                 |
| Annex D                   | G                  | A description of how biogenic CO <sub>2</sub> emissions and removals are treated in the GHG inventory and the relevant biogenic CO <sub>2</sub> emissions and removals quantified separately in tonnes of CO <sub>2</sub> e                                 | 5.3                                 |
| 5.2.2                     | H                  | If quantified, direct GHG removals, in tonnes of CO <sub>2</sub> e                                                                                                                                                                                          | 5.1                                 |
| 5.2.3                     | I                  | Explanation of the exclusion of any significant GHG sources or sinks from the quantification                                                                                                                                                                | 5.4                                 |
| 5.2.4                     | J                  | Quantified indirect GHG emissions separated by category in tonnes of CO <sub>2</sub> e                                                                                                                                                                      | 5.2                                 |
| 6.4.1                     | K                  | The historical base year selected and the base-year GHG inventory                                                                                                                                                                                           | 3                                   |
| 6.4.1                     | L                  | Explanation of any change to the base year or other historical GHG data or categorization and any recalculation of the base year or other historical GHG inventory, and documentation of any limitations to comparability resulting from such recalculation | 3.1                                 |
| 6.2                       | M                  | Reference to, or description of, quantification approaches, including reasons for their selection                                                                                                                                                           | 6.1                                 |
| 6.2                       | N                  | Explanation of any change to quantification approaches previously used                                                                                                                                                                                      | 6.1                                 |
| 6.2                       | O                  | Reference to, or documentation of, GHG emission or removal factors used                                                                                                                                                                                     | 7                                   |
| 8.3                       | P                  | Description of the impact of uncertainties on the accuracy of the GHG emissions and removals data per category                                                                                                                                              | 8                                   |
| 8.3                       | Q                  | Uncertainty assessment description and results                                                                                                                                                                                                              | 8                                   |
|                           | R                  | A statement that the GHG report has been prepared in accordance with the ISO 14064-1:2019                                                                                                                                                                   | 9                                   |
|                           | S                  | A disclosure describing whether the GHG inventory, report or statement has been verified, including the type of verification and level of assurance achieved                                                                                                | 6.2                                 |
|                           | T                  | The GWP values used in the calculation, as well as their source. If the GWP values are not taken from the latest IPCC report, include the emissions factors or the database reference used in the calculation, as well as their source                      | Niet van toepassing                 |