

# Reductiedoelstellingen

## 1.1 Reductiedoelstellingen algemeen

De reductiedoelstellingen van Van Vliet containersystems hebben betrekking op de CO<sub>2</sub> uitstoot gerelateerd aan het elektraverbruik.

Twee belangrijke uitgangspunten voor de reductiedoelstellingen zijn als volgt:

- realistisch van aard
- gericht op besparingen

In verband met de groei van het bedrijf en het toegenomen workload is er gekozen om te kijken naar de uitstoot per gewerkt uur aangezien dit een realistischer beeld geeft met de blik op de toekomst.

## 1.2 Vaststelling reductiedoelstellingen

Het beleid van Van Vliet omvat m.b.t. CO<sub>2</sub>-reductie o.a.:

- Het opstellen van reductiedoelstellingen en kengetallen
- De jaarlijkse beoordeling van de behaalde reducties a.d.h.v. de doelstellingen
- Het opstellen van toekomstige reductie initiatieven en analyseren van de mogelijke uitvoering met name het gebruik van groene energie en alternatieve brandstoffen
- Het beschikbaar stellen van de benodigde middelen voor onze reductiedoelstellingen
- Het motiveren en verhogen van het bewustzijn van onze personeelsleden om bij de uitvoering van onze activiteiten onze reductiedoelstellingen te behalen
- Het monitoren en registreren van onze energie/ brandstof verbruiken en het voeren van een correcte administratie
- De publicatie van ons reductiebeleid, initiatieven, participatie en overige documenten m.b.t. onze reductiedoelstellingen
- Helder en duidelijke communicatiestructuren zowel intern als extern zodat onze reductiedoelstellingen bekend en nageleefd kunnen worden

### Reductiedoelstelling:

**- CO<sub>2</sub>-reductie van 15% per gewerkt uur in 2029 t.o.v. referentiejaar 2024**

## 1.3 Inventarisatie Emissies

We analyseren ieder jaar onze CO<sub>2</sub>-emissies die vergeleken worden met de emissies van het referentiejaar.

Voor de berekeningen van de CO<sub>2</sub>-emissies zijn de volgende gegevens noodzakelijk:

- een beschrijving van de scopes, welke energiebronnen worden meegenomen
- de ver- en gebruiken per energiebron
- de overzichtslijsten van alle facturen per energiebron
- de emissiefactoren

De taken en verantwoordelijken voor de totstandkoming voor de emissie berekening is in onderstaande tabel 1 vastgelegd.

**Tabel 1: Taken verantwoordelijkheden en bevoegdheid reductiedoelstellingen**

|                                                            |                        |               |                                         |
|------------------------------------------------------------|------------------------|---------------|-----------------------------------------|
| Uitvoeren onderzoek naar energiereductie                   | Taak, verantwoordelijk | Halfjaarlijks | KAM-functionaris,                       |
| Bepalen CO <sub>2</sub> -reductiemaatregelen               | Taak                   | Halfjaarlijks | KAM-functionaris, Directie              |
| Accorderen van doelstellingen                              | Bevoegdheid            | Jaarlijks     | Directie                                |
| Realiseren CO <sub>2</sub> -reductie doelstellingen        | Verantwoordelijk       | Continue      | KAM-functionaris, medewerkers, directie |
| Monitoring & evaluatie voortgang CO <sub>2</sub> -reductie | Taak, verantwoordelijk | Jaarlijks     | KAM-functionaris                        |

**Tabel 2: Inventarisatie emissies 2024**

| Energiestroom                                 | Emissie Factor | Verbruik | Eenheid | Emissie in ton | in %                |
|-----------------------------------------------|----------------|----------|---------|----------------|---------------------|
| <b>Elektra</b>                                |                |          |         |                |                     |
| Elektra verbruik Rietwijkeroordweg 33 (Grijs) | 0,536          | 338439   | kWh     | 181,40         | -                   |
| Elektra verbruik Noordpolderweg 18 (Grijs)    | 0,536          | 41122    | kWh     | 22,04          |                     |
| Totaal verbruik                               |                |          |         | <b>203,44</b>  | ton CO <sub>2</sub> |

**Tabel 3: Reductie voortgang CO<sub>2</sub>-emissie**

|                                         | 2024        | 2025 | in % t.o.v. referentiejaar |
|-----------------------------------------|-------------|------|----------------------------|
| Uitstoot Elektra in ton CO <sub>2</sub> | 203,44      |      | -                          |
| Gewerkte uren*                          | 93600       |      | -                          |
| Reductie voortgang per gewerkt uur      |             |      |                            |
| In kg CO <sub>2</sub> per gewerkt uur   | <b>2,17</b> |      | -                          |

\* Uitgaande van 45 FTE x werkuur per jaar voor 1 FTE (2080 uur)