

**CO2-prestatieladder 2026-1**

Datum: 25 maart 2026

De CO2-Prestatieladder is een belangrijk instrument voor Dutch Design Makers om duurzaamheid structureel te borgen en actief bij te dragen aan het verminderen van de klimaatimpact van haar bedrijfsactiviteiten. Door het toepassen van de CO2-Prestatieladder maakt Dutch Design Makers haar energieverbruik en CO2-uitstoot inzichtelijk en werkt zij doelgericht aan continue verbetering op het gebied van milieuprestaties.

Trede 2 van de CO2-Prestatieladder vormt de basis van dit traject. Op dit niveau richt Dutch Design Makers zich op het in kaart brengen van de eigen organisatie, activiteiten en bijbehorende CO2-emissies. Het verkrijgen van betrouwbaar inzicht in energieverbruik en uitstoot staat centraal. Deze basis is essentieel om bewustwording te creëren binnen de organisatie en om in de toekomst onderbouwde reductiemaatregelen te kunnen formuleren en uitvoeren.

De overgang van niveau 3 naar trede 2 sluit aan bij het ambitieniveau van Dutch Design Makers. Dutch Design Makers beschikt reeds over ervaring met het toepassen van de ladder en benut deze kennis om de overstap naar de nieuwe systematiek zorgvuldig en doelgericht te maken. Deze overgang biedt de mogelijkheid om bestaande processen te actualiseren, te harmoniseren met de huidige eisen en een solide fundament te leggen voor verdere verduurzaming. Hiermee onderstreept Dutch Design Makers haar ambitie om duurzaam ondernemen verder te integreren in de bedrijfsvoering en zich blijvend in te zetten voor CO2-reductie.

Op dit moment hebben we binnen Dutch Design Makers het basisjaar (2025) inzichtelijk, zie hieronder:

| CIJFERS CO2 UITSTOOT 2025-TOTAAL |                         |            |         |           |            |           |          |          |
|----------------------------------|-------------------------|------------|---------|-----------|------------|-----------|----------|----------|
| Scope                            | Kantoren                | Verbruik   | Eenheid | Conv. CO2 | T CO2/eenh | Factor Mj | Conv. Mj | T CO2/Mj |
| 1                                | Aardgas                 | 34.312,52  | m3      | 2,134     | 73,22      | 31,65     | 0,067    | 72,76    |
| 2                                | Elektriciteit (grijs)   | 0,00       | kWh     | 0,497     | 0,00       | 3,60      | 0,138    | 0,00     |
| 2                                | Elektriciteit (groen)   | 186.482,00 | kWh     | 0,000     | 0,00       | 0,00      | 0,000    | 0,00     |
| 2                                | Elektra (panelen)       | 0,00       | kWh     | 0,000     | 0,00       | 0,00      | 0,000    | 0,00     |
| 2                                | Opwekking (panelen)     | 0,00       | kWh     | 0,000     | 0,00       | 0,00      | 0,000    | 0,00     |
| 2                                | Teruglevering (panelen) | 0,00       | kWh     | 0,000     | 0,00       | 0,00      | 0,000    | 0,00     |
| Scope                            | Werken                  | Verbruik   | Eenheid | Conv. CO2 | T CO2/eenh | Factor Mj | Conv. Mj | T CO2/Mj |
| 1                                | Benzine                 | 1.408,93   | liter   | 2,797     | 3,94       | 31,31     | 0,089    | 3,93     |
| 1                                | Diesel                  | 17.299,46  | liter   | 3,251     | 56,24      | 35,90     | 0,091    | 56,52    |
| 1                                | HVO100                  | 0,00       | liter   | 0,441     | 0,00       | 34,54     | 0,013    | 0,00     |
| 1                                | Propaan                 | 0,00       | liter   | 1,725     | 0,00       | 25,41     | 0,068    | 0,00     |
| 2                                | Elektriciteit (grijs)   | 0,00       | kWh     | 0,497     | 0,00       | 3,60      | 0,138    | 0,00     |
| 2                                | Elektriciteit (groen)   | 0,00       | kWh     | 0,000     | 0,00       | 0,00      | 0,000    | 0,00     |
| 2                                | Elektra laden (grijs)   | 35.185,92  | kWh     | 0,497     | 17,49      | 3,60      | 0,138    | 17,48    |
| 2                                | Elektra laden (groen)   | 0,00       | kWh     | 0,000     | 0,00       | 0,00      | 0,000    | 0,00     |
| Scope                            | Totaal                  | T CO2/eenh | %       | T CO2/Mj  | %          |           |          |          |
| 1                                | Aardgas                 | 73,22      | 48,53   | 72,76     | 48,29      |           |          |          |
| 1                                | Benzine                 | 3,94       | 2,61    | 3,93      | 2,61       |           |          |          |
| 1                                | Diesel                  | 56,24      | 37,27   | 56,52     | 37,51      |           |          |          |
| 1                                | HVO100                  | 0,00       | 0,00    | 0,00      | 0,00       |           |          |          |
| 1                                | Propaan                 | 0,00       | 0,00    | 0,00      | 0,00       |           |          |          |
| 2                                | Elektriciteit           | 17,49      | 11,59   | 17,48     | 11,60      |           |          |          |
|                                  |                         |            | 100,00  |           | 100,00     |           |          |          |
| Totaal                           |                         | T CO2/eenh | %       | T CO2/Mj  | %          |           |          |          |
| Totaal scope 1                   |                         | 133,40     | 88,41   | 133,20    | 88,40      |           |          |          |
| Totaal scope 2                   |                         | 17,49      | 11,59   | 17,48     | 11,60      |           |          |          |
| Totaal scope 1 + 2               |                         | 150,89     |         | 150,68    |            |           |          |          |
| Totaal kantoren                  |                         | 73,22      | 48,53   | 72,76     | 48,29      |           |          |          |
| Totaal werken                    |                         | 77,67      | 51,47   | 77,92     | 51,71      |           |          |          |

Middellange termijn doelstellingen scope 1, 2, 3 en MJ

Het basisjaar is 2025 en de doelstellingen zijn absoluut en t.o.v. omzet.

|                | 2031     |                | 2036     |                |
|----------------|----------|----------------|----------|----------------|
|                | Relatief | Absoluut       | Relatief | Absoluut       |
| <b>Scope 1</b> | 10%      | 6,34 ton CO2   | 15%      | 9,51 ton CO2   |
| <b>Scope 2</b> | 15%      | 1,37 ton CO2   | 20%      | 1,83 ton CO2   |
| <b>Scope 3</b> | 8%       | 419,65 ton CO2 | 13%      | 681,93 ton CO2 |
| <b>MJ</b>      | 6%       | 9,25 MJ        | 11%      | 16,57 MJ       |

Korte termijn doelstellingen scope 1, 2, 3 en MJ

Het basisjaar is 2025 en de doelstellingen zijn t.o.v. omzet.

|                | 2026 | 2027 | 2028 |
|----------------|------|------|------|
| <b>Scope 1</b> | 2%   | 3%   | 4%   |
| <b>Scope 2</b> | 5%   | 7%   | 9%   |
| <b>Scope 3</b> | 3%   | 4%   | 5%   |
| <b>MJ</b>      | 1%   | 2%   | 3%   |

Werkelijk behaalde reductie scope 1, 2, 3 en MJ

De doelstellingen in scope 1, 2, 3 en MJ worden gekoppeld aan omzet. Hierdoor verwachten we een goed vergelijking te kunnen maken. Aangezien het huidige plan van aanpak de eerste is vanuit versie 4.0 van de norm is er nog geen reductie behaald. Hieronder is de uitstoot van het basisjaar en 2025 weergegeven:

| 2025    | Ref.jaar | Ref.jaar (ton CO2) | Ref.jaar (CO2 / FTE) | Ref.jaar (CO2 / Omzet) | 2025    | Ref.jaar | Ref.jaar (Mj) | Ref.jaar (Mj / FTE) | Ref.jaar (Mj / Omzet) |
|---------|----------|--------------------|----------------------|------------------------|---------|----------|---------------|---------------------|-----------------------|
| Scope 1 | 2025     | 63,42              | 1,09                 | 3,06                   | Scope 1 | 2025     | 63,42         | 1,09                | 3,06                  |
| Scope 2 | 2025     | 9,14               | 0,16                 | 0,44                   | Scope 2 | 2025     | 9,14          | 0,16                | 0,44                  |
| Scope 3 | 2025     | 5.245,63           | 90,21                | 253,41                 | FTE     |          | 58,15         |                     |                       |
| FTE     |          | 58,15              |                      |                        | Omzet   |          | 20,70         |                     |                       |
| Omzet   |          | 20,70              |                      |                        |         |          |               |                     |                       |

Maatregelen

- Bij het aanschaffen van nieuwe bedrijfswagens rekening houden met CO2-uitstoot met als doel het bereiken van een gemiddelde uitstoot lager dan 180 gr/km.
- Bij het aanschaffen/lease van nieuwe personenauto's rekening houden met CO2-uitstoot met als doel het bereiken van een gemiddelde uitstoot lager dan 110 gr/km. Er wordt gestreefd naar overstap op volledig elektrisch.
- Inventariseren of bij vervanging van de bedrijfswagens overgestapt kan worden op een volledig elektrische bedrijfswagen.
- Invoeren van het nieuwe rijden en periodieke voorlichting met als doel de bewustwording van het zuiger rijden te verhogen.
- Het continueren van het groene stroomcontract conform de eisen vanuit de CO2-prestatieladder.
- Medewerkers stimuleren om zoveel mogelijk te laden bij de kantoorlocatie om op deze manier gebruik te maken van groene stroom uit Nederland.
- Restmateriaal van platen terug naar leverancier voor hergebruik
- Maken van materialenpaspoorten incl. CO2-uitstoot waarbij de klant inzichtelijk heeft op welk onderdeel CO2 kan worden bespaart.
- Kennisdeling CO2-uitstoot aan andere bedrijven.
- Medewerkers stimuleren om zoveel mogelijk te laden bij de kantoorlocatie om op deze manier gebruik te maken van groene stroom uit Nederland.
- Studie naar warmtepomp.

Zie voor de overige maatregelen het klimaattransitieplan & plan van aanpak op de website van Zwartwoud.

**Energiebeleid**

Het energiebeleid van Dutch Design Makers BV is erop gericht dat activiteiten die wij dagelijks voor onze klanten doen op een milieuvriendelijke, effectieve, efficiënte en economische wijze worden uitgevoerd. Het uitgangspunt is dat op elk moment kan worden voldaan aan de met de klant overeengekomen eisen en zijn verwachtingen. Tijdens onze

werkzaamheden willen we, voor zover als mogelijk, geen energie onnodig verspillen en zoveel mogelijk CO<sub>2</sub>-uitstoot reduceren.

De directie heeft een energie- en CO<sub>2</sub>-beleid vastgesteld dat richting geeft aan de manier waarop wij onze activiteiten uitvoeren met respect voor het klimaat en onze omgeving. Dit beleid vormt een integraal onderdeel van ons bedrijfsbeleid en ondersteunt de strategische doelstellingen van de organisatie.

De organisatie streeft ernaar haar diensten/producten op een duurzame en efficiënte wijze te leveren. Binnen onze bedrijfsvoering hechten wij grote waarde aan het verminderen van onze milieubelasting, waarbij het terugdringen van energieverbruik en CO<sub>2</sub>-uitstoot centraal staat. Ons energie- en CO<sub>2</sub>-beleid sluit aan bij ons streven naar innovatie, verantwoord ondernemerschap en een duurzame toekomst.

Dit beleid biedt het kader voor het vaststellen, uitvoeren en beoordelen van doelstellingen, maatregelen en plannen, zoals het Klimaattransitieplan en het Plan van Aanpak CO<sub>2</sub>-reductie. Jaarlijks worden deze plannen geëvalueerd en waar nodig bijgesteld om te zorgen dat wij effectief bijdragen aan onze reductiedoelstellingen en de ambities van de CO<sub>2</sub>-prestatieladder.

De directie verbindt zich ertoe te zorgen dat alle relevante informatie over energieverbruik, CO<sub>2</sub>-uitstoot en reductiemaatregelen beschikbaar is voor medewerkers en andere belanghebbenden. Tevens stelt de directie de benodigde middelen — financieel, organisatorisch en technisch — beschikbaar om de vastgestelde doelstellingen te realiseren.

De organisatie verplicht zich tot naleving van alle geldende wet- en regelgeving op het gebied van energiebesparing, duurzame energie en CO<sub>2</sub>-reductie. Wij streven er bovendien naar om, waar mogelijk, verder te gaan dan de minimale wettelijke vereisten.

De directie committeert zich aan continue verbetering van zowel de energie- en CO<sub>2</sub>-prestaties als van het energie- en CO<sub>2</sub>-managementsysteem. Door periodieke evaluatie, interne audits en betrokkenheid van medewerkers blijven wij onze processen optimaliseren en onze milieuprestaties versterken.

### **Eigen ideeën?**

Mocht je zelf een goed idee hebben voor een maatregel schroom dan niet en laat dit aan ons weten.

