

NIEUWSBRIEF

Uitgave 11: 2024-2

Datum: 29-10-25

1. INLEIDING

In deze nieuwsbrief is er aandacht voor de CO₂-uitstoot van 2024 en de initiatieven die zijn ondernomen om onze CO₂-uitstoot te verminderen. Duurzaamheid vormt een kernwaarde binnen onze organisatie. Net als in voorgaande jaren streven we naar een jaarlijkse reductie van onze CO₂-uitstoot met 3,4%. Ter bevordering van transparantie en bewustwording publiceren we tweemaal per jaar een CO₂-nieuwsbrief.

Sinds april 2024 zijn wij gecertificeerd op Trede 5 van de CO₂-Prestatieladder de hoogste trede waarmee we onze inzet voor structurele verduurzaming krachtig benadrukken.

2. Voortgang CO₂-reductie

Om de CO₂-uitstoot te verminderen zijn door Xylem Water Solutions Nederland B.V de volgende Co₂-reductiedoelstellingen geformuleerd:

Scope 1, 2 & zakelijk verkeer

Xylem Water Solutions Nederland B.V wil jaarlijks (t.o.v. 2019) * 3,4% minder Co₂ uitstoten.

*Deze doelstellingen zijn gerelateerd aan het aantal FTE (en omzet).

De uitstoot voor scope 1, 2 & zakelijk verkeer was in 2024 als volgt:

2.1 Status CO₂-Footprint**CO₂-grafiek**

2024



Bron: Milieubarometer Xylem Water Solutions Nederland B.V. - 29 oktober 2025 

In de bovenstaande grafiek is woon-werk verkeer weggelaten.

2.2 Status CO₂-grafiek (in ton CO₂) t.o.v. 2019

In de onderstaande grafiek is de CO₂-uitstoot van 2019 overzichtelijk weergegeven. Opvallend is dat de uitstoot in 2024 is gestegen ten opzichte van 2023: van afgerond 558 ton CO₂ naar afgerond 604 ton CO₂. Ten gevolge hiervan zit Xylem Water Solutions aan het einde van 2024 enigszins boven de doelwaarde van 583 ton CO₂, dit is echter maar met 21 ton CO₂. Door verschuivingen op de afdeling Service werden meer kilometers gemaakt en dus ook meer brandstof verbruikt. Helaas werd dit meerverbruik niet voldoende gedekt door het tanken van meer HVO-100.

2.3 Belangrijkste CO₂-emissies

In scope 1 zijn de belangrijkste CO₂-emissies:

- Zakelijk verkeer (bestelwagen diesel): 239 ton CO₂
- Zakelijk verkeer (personenwagen benzine): 165 ton CO₂

In scope 2 zijn de belangrijkste CO₂-emissies:

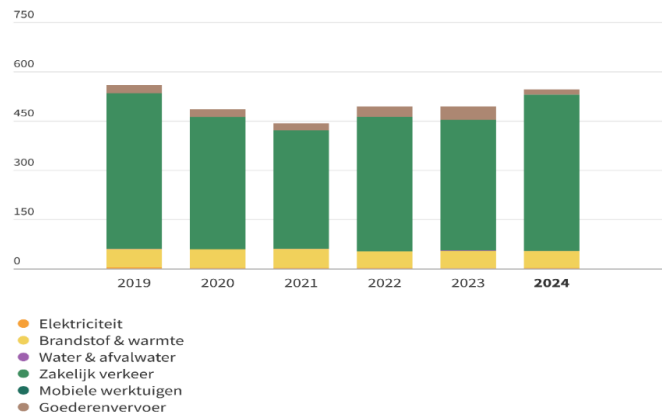
- Zakelijk verkeer (Elektrische auto's laadpas op grijze stroom): 52,8 ton CO₂

In scope 3 is de belangrijkste CO₂-emissie:

- Bedrijfsafval (afvalwater): 0,501 ton CO₂

CO₂-grafiek

Xylem Water Solutions Nederland B.V.
ton CO₂



Bron: Milieubarometer Xylem Water Solutions Nederland B.V. - 29 oktober 2025

2.4 Projecten met gunningvoordeel

Er zijn momenteel 3 projecten in uitvoering met CO₂-gunningsvoordeel, namelijk in Vlaardingen, Ede en Arnhem. Dit aantal willen we natuurlijk verhogen komende tijd.

3. INITIATIEVEN

3.1 Elektrische auto's

We beschikken op dit moment over 21 elektrische auto's en 23 hybride plug-in auto's. Vanaf augustus 2022 mogen onze medewerkers enkel een volledige elektrische of plug-in hybride auto leasen.

3.2 Laadpalen

Op dit moment beschikt ons terrein in totaal 16 laadpalen om het groeiende aantal elektrische auto's op te kunnen laden, waarbij het doel uiteraard blijft om de CO₂-uitstoot te verminderen.

3.3 Alternatieve brandstoffen

Aangezien elektrisch aangedreven bussen met voldoende actieradius momenteel nog niet breed beschikbaar zijn, vormt het tanken van HVO100 op dit moment de meest gangbare oplossing om de CO₂-uitstoot als gevolg van fossiele dieselbrandstof te verminderen. Het gebruik van HVO100 leidt tot een CO₂-reductie tot wel 90%. Daar staat tegenover dat de literprijs van HVO100 wel hoger ligt dan die van fossiele diesel. In 2024 is er meer dan 32.000 liter HVO100 getankt, wat heeft geleid tot een besparing van ruim 90 ton CO₂. Ter vergelijking: dat staat gelijk aan de jaarlijkse uitstoot van

ongeveer negen huishoudens! Het blijft aanbevolen om HVO te tanken in plaats van fossiele diesel, zodat de CO₂-uitstoot ook in de toekomst verder kan worden verminderd.

3.4 Duurzaamheidstip

Sinds 2022 wordt er naast het geven van een Safety Tip ook een duurzaamheidstip gegeven om het bewustzijn rondom duurzaamheid binnen de organisatie te vergroten.

3.5 Energielabel A++

Alle kantoorgebouwen in Nederland dienen vanaf 2023 tenminste een 'Energielabel C' te hebben. In Q3 en Q4 van 2021 is onderzocht welk label ons pand verdient. Eind 2021 ontvingen we het bericht dat ons pand **Energielabel A++** is toegekend, wij hebben dus aan alle eisen voldaan. In 2024 was het elektriciteitsverbruik per vloeroppervlak 54,7 kWh/m².

3.6 Recente verbeteringen

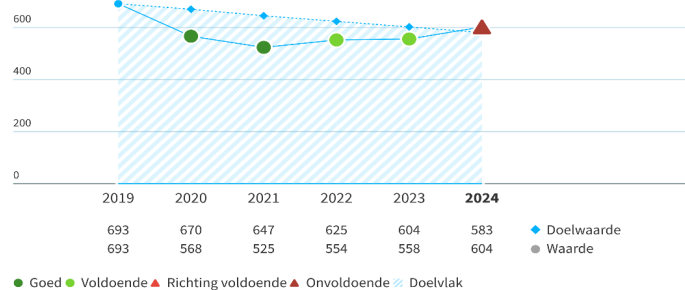
In 2024 zijn alle TL-buizen in de kantoorvertrekken en het magazijn vervangen door LED-buizen. Hierdoor wordt het energieverbruik beperkt. In totaal waren dit ongeveer 220 nieuwe LED-lampen, wat gelijk staat aan zo'n 17.000 kWh. Dit is evenveel als 5 huishoudens per jaar.

4. DOELSTELLING 2025

Voor 2024 was het doel om de CO₂-uitstoot met 3,4% te verminderen ten opzichte van onze omzet en het aantal FTE. Hoewel deze doelstelling helaas niet is behaald, zoals ook zichtbaar is in de doelgrafiek, komt de gerealiseerde uitstoot wel zeer dicht in de buurt van de beoogde waarde. Voor 2025 blijft de doelstelling gehandhaafd: een relatieve CO₂-reductie van 3,4%.

Doelgrafiek Xylem Water Solutions Nederland

Doel: Elk jaar 3,4% minder ton CO₂



Bron: Milieubarometer Xylem Water Solutions Nederland B.V. - 25 september 2025

5. KETENINITIATIEF

Het deelnemen aan een keteninitiatief is een van de onderdelen van de CO₂-Prestatieladder. Dit wil zeggen dat we ons in samenwerking met onze toeleveranciers en/of klanten inzetten om CO₂-uitstoot te reduceren. Zo werken wij samen met de stichting Stimular en leren wij tijdens de bijeenkomsten om in onze eigen bedrijfsvoering maatregelen te treffen om het verbruik te verminderen en medewerkers bewust te maken van CO₂.

Op onze website [CO2 Prestatieladder | Xylem Netherlands](#) is er informatie beschikbaar over de keteninitiatieven. Zie je mogelijkheden voor nieuwe interessante keteninitiatieven? Dan horen wij dit graag!

6. IDEEËN

Heb je ideeën die kunnen bijdragen tot het verminderen van onze CO₂-uitstoot? Laat dit dan per mail weten via marcel.pomper@xylem.com.