

NIEUWSBRIEF

Uitgave 5: 2021-2 versie2

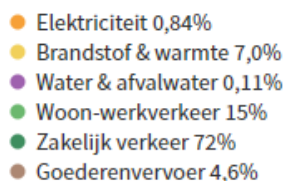
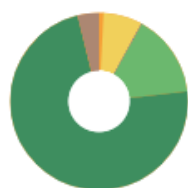
Datum: 23-03-2022

1. INLEIDING

Zoals vermeld in de eerste CO₂-nieuwsbrief van 2021, is het behalen van het CO₂-Prestatieladder certificaat geen eindstation. We zullen we ons blijvend inzetten voor een duurzamere bedrijfsvoering. Duurzaamheid wordt al jaren als top prioriteit opgenomen in onze strategie. Hiermee worden al onze klantoplossingen en -technologieën, onze bedrijfspraktijken en -activiteiten en humanitair werk ten behoeve van gemeenschappen bevorderd.

Duurzaamheid is fundamenteel voor wie wij als bedrijf zijn. In 2022 zal onze doelstelling net als voorgaande jaren zijn, vermindering van onze CO₂-uitstoot met 3,4%.

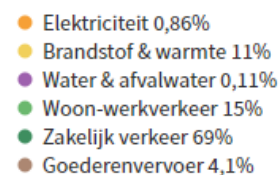
We zullen één keer per halfjaar een CO₂-nieuwsbrief uitbrengen.

2. STATUS CO₂-FOOTPRINT**CO₂-grafiek**2021 2^e halfjaar

Bron: Milieubarometer Xylem Water Solutions Nederland B.V.

CO₂-grafiek

2021



Bron: Milieubarometer Xylem Water Solutions Nederland B.V.

Ten opzichte van het peiljaar 2019 is onze CO₂-uitstoot inmiddels ruim 25% gedaald! Hiermee voldoen we ruimschoots aan de doelstelling onze CO₂-uitstoot met 3,4% per jaar te verminderen.

2.1 Belangrijkste CO₂-emissies

In scope 1 zijn de belangrijkste CO₂-emissies:

- Zakelijk verkeer (Bestelwagen diesel): 98.3 ton CO₂ (2^e halfjaar), 179 ton CO₂ (geheel 2021)
- Zakelijk verkeer (Personenwagen benzine): 67,7 ton CO₂ (2^e halfjaar), 124 ton CO₂ (geheel 2021)

In scope 2 is de belangrijkste CO₂-emissie:

- Zakelijk verkeer 2^e halfjaar (Elektrische auto's kWh) 21,4 ton CO₂ (waarvan 5,12 ton CO₂ op groene stroom). Voor heel 2021 was dit 37.3 ton, waarvan 10.2 ton op groene stroom

2.2 Projecten met gunningvoordeel

Er is tot op heden een project met CO₂-gunningsvoordeel in onze portefeuille (Vlaardingen). Begin 2022 verwachten we een tweede project te kunnen opstarten (Ede)

3. INITIATIEVEN**3.1 Elektrische auto's**

Vanuit ons HQ is de doelstelling uitgesproken om over te gaan naar elektrisch rijden. Vanaf juni 2021 zijn er 2 nieuwe volledig elektrische auto's en 4 nieuwe hybride plug-in auto's aangeschaft. We hebben inmiddels 12 volledig elektrische auto's in ons wagenpark!

Met de ingang van 2022 geldt er een nieuwe autoregeling, waarin voortaan alleen volledig elektrische of hybride auto's zijn opgenomen.

3.2 Laadpalen

Om de wens uit de voorgaande paragraaf te realiseren, zijn er in juni 2021 8 nieuwe laadpalen op het terrein geïnstalleerd. Hierdoor is er voldoende capaciteit (in totaal 16 laadpalen) om het groeiend aantal elektrische lease auto's te kunnen laden, waarbij het hoofddoel natuurlijk blijft om de CO₂-uitstoot te verminderen.

3.3 Duurzaamheidstip

Om het bewustzijn rondom duurzaamheid binnen onze organisatie te vergroten, wordt er naast de gebruikelijke Safety Tip tijdens de start van onze overleggen, nu ook een duurzaamheidstip gegeven wat ons bewuster zal maken over de impact van duurzaamheid op ons klimaat en dagelijks leven.

3.4 CV ketels

In week 3 van 2022 zullen onze twee 25 jaar oude ketels worden vervangen. De 4 nieuwe ketels in cascadeopstelling zullen van het type HR107 zijn. Dit type is voorbereid op de toekomst en kunnen zonder problemen, met 20% bijmenging van waterstof hun werk doen.

3.5 Led verlichting

Eind 2021 is ter vervanging voor de huidige TL-verlichting in de magazijnhal en de werkplaats, nieuwe LED verlichting besteld.

3.6 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 voldoen dus ruimschoots aan alle eisen voor 2023. Een van de verbeteradviezen uit het rapport was de installatie van HR-107 verwarmingsketels. Deze verbetering is inmiddels in gang gezet, zie punt 3.4

3.7 Onderzoek zonnepanelen

In 2022 zullen we onderzoeken wat de mogelijkheden zijn om zonnepanelen op ons dak te installeren.

3.8 Nieuwsbrieven

Gedurende het tweede halfjaar van 2021 hebben we onze klanten een aantal nieuwsbrieven verstuurd waarbij ook energiebesparende maatregelen werden besproken. Dit waren onder andere: 'Flygt Bibo Alpha voor geautomatiseerde dewatering' en 'Stadhuis Leiden gebruikt oppervlaktewater als duurzame energiebron'.

4. DOELSTELLING 2022

Voor 2022 is de doelstelling om onze CO₂-uitstoot met 3,4% te verminderen.

5. KETENINITIATIEF

Het initiëren van een keteninitiatief is een van de onderdelen van de CO₂-Prestatieladder. Dit wil zeggen dat we ons in samenwerking met onze toeleveranciers of klanten inzetten om CO₂-uitstoot te reduceren. Op onze website <https://www.xylem.com/nl-nl/support/certificaten/co2-prestatieladder/> kun je informatie vinden over de keteninitiatieven. Zie jij mogelijkheden voor nieuwe 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