



Betronic

A sustainable partner for the future

Rapport 2023





Introductie

Betronic werkt voornamelijk met en voor klanten die de wereld een stukje beter willen maken, bijvoorbeeld door de ontwikkeling van energiezuinigere en minder vervuilende apparaten of door het aanbieden van oplossingen die positieve impact hebben op het welzijn van mensen. Onze werknemers delen deze passie met onze klanten en zijn intrinsiek gemotiveerd om hun steentje bij te dragen. Betronic voelt als een warm bad met veel menselijkheid en nauwelijks verloop in het personeelsbestand.

Het beste voor hebben met de wereld en verantwoordelijk omgaan met wat we hebben voelt natuurlijk voor Betronic. Onze klanten kwamen ook steeds vaker met vragen over ESG. Daarom zijn we hier ruim een jaar geleden mee aan de slag gegaan. We zijn begonnen met beter begrijpen van onze eigen CO2 footprint en hebben wat eerste stapjes richting beleid, uitvoering en verbetering gezet. We zijn ook een tweejarig partnership met UNICEF aangegaan om een goed initiatief in Afrika te ondersteunen gericht op onderwijs en een schonere wereld.

Dit eerste ESG jaarverslag is een belangrijke mijlpaal voor Betronic waarmee we nog beter laten zien waar we voor staan. Dit helpt ons om de dialoog zowel intern als extern aan te gaan over duurzame groei. Daarnaast helpt het ons om onze focus op de verkleining van onze footprint vast te houden. Veel plezier met het lezen van dit rapport, ik hoor graag als je met ons of met mij in gesprek wil over ESG en onze ambities.

Jasper de Jonge - CEO bij Betronic



Contents



01/ Onze missie



01/ Onze missie

Ons duurzaamheidsdoel is om tegen 2050 onze uitstoot tot nul te reduceren. Dit is een cruciale mijlpaal die in lijn is met het net zero-doel uit het Klimaatakkoord van Parijs om de opwarming van de aarde te beperken tot 1,5-2°C ten opzichte van pre-industriële niveaus. In 2025 gaan we onze doelstellingen en targets voor 2030 definiëren die ons naar het net zero doel zullen leiden. Deze targets zijn in overeenstemming met internationale normen en helpen ons om onze emissies in scope 1, 2 en 3 verder te verminderen, zoals gedefinieerd in het Greenhouse Gas Protocol. Vanaf 2024 zullen we rapporteren over onze inspanningen op het gebied van scope 1 en 2 (basisjaar 2023).

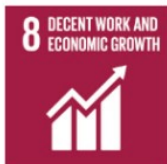


Toegewijde duurzaamheidspartner

Een belangrijke stap in een duurzamere onderneming worden is het in kaart brengen van wat de impact is van onze huidige operaties. Samen met partners willen we ervoor zorgen dat we deze impact inzichtelijk krijgen. Vervolgens zullen we daaraan werken om duurzamer te kunnen ondernemen.

Sustainable Development Goals

In onze duurzaamheidsmissie laten we ons leiden door de Sustainable Development Goals (SDG's) van de Verenigde Naties. We richten ons op vijf SDG's waar we echt een verschil kunnen maken. Deze SDG's vormen de basis van ons duurzaamheidsbeleid en onze sociale activiteiten.

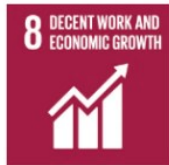


CO2-voetafdruk Betronic

Betronic wil zich toewijden aan het verminderen van haar CO2 voetafdruk. Hierin kijken we naar ons eigen verbruik en kijken we naar opties om te verduurzamer in het verbruik wat we niet kunnen vermijden.



Sustainable Development Goals



Betronic Group zet zich in voor SDG 8, decent work and economic growth. Het beschermen en verbeteren van arbeidsrechten geeft werknemers de kans een waardig leven op te bouwen. We willen veilige en gezonde werkomgevingen bevorderen voor alle werknemers. Wij voldoen aan de kernconventies van de International Labour Organization and the UN Guiding Principles for Business and Human Rights.

Door middel van de producten die wij samen met onze klanten ontwikkelen en produceren kunnen we ervoor zorgen dat wij de milieu-impact op steden en gemeenschappen reduceren. Via onze partnership met Unicef helpen we mee om de minst ontwikkelde landen te steunen.



Duurzaam consumeren en produceren staat bij ons hoog op de prioriteitenlijst. Wij willen verspillen van grondstoffen en producten tegengaan. Wij zijn actief bezig om retouren, waar mogelijk, te repareren of hergebruiken. Daarbij zetten we stappen richting duurzamere productie om de uitstoot beperken.

Wij willen de klimaat impact van de Betronic Group in kaart brengen en vervolgens onze impact verminderen. Hierin willen we de komende jaren vooruitgang boeken om duurzamer te ondernemen. De producten die we ontwikkelen en produceren helpen al mee aan een duurzamere wereld.



Wij geloven in samenwerkingen om de doelen te kunnen behalen. We zijn met onze klanten en leveranciers continu in gesprek hoe we als partners duurzamer kunnen ondernemen.

CO2-voetafdruk Betronic

Een van de belangrijkste aspecten waar Betronic zich mee bezig houdt is het in kaart brengen van de CO2 voetafdruk. Vanuit daar willen we gerichte acties definiëren om zo onze CO2 impact te kunnen reduceren. Hieronder zijn huidige initiatieven waarmee wij ons al bezig houden.



Afval verminderen & recyclen

Papier, plastic, en restafval worden gescheiden ingezameld.



Werken & reizen

We faciliteren thuiswerkdagen zodat mensen hybride kunnen werken. Als we op zakenreis moeten naar het buitenland kijken we altijd naar de meest duurzame opties.



Energie

We hebben bij Betronic 100% groene stroom op het kantoor.



Circulariteit verhogen

We willen de circulariteit van onze producten verhogen door oude producten proberen te repareren of onderdelen her te gebruiken.



Efficiënt transport

We proberen zoveel mogelijk transport te bundelen om zo de aantal zendingen te verminderen en de uitstoot per product zo laag mogelijk te houden.



02/ Huidige situatie

02/ Huidige situatie

Scope 1 en scope 2 resultaten 2023*

Scope 1	26,32
Bedrijfsvoertuigen	14,47
Benzinevoertuigen	12,95
Diesellovoertuigen	0,00
LPG-voertuigen	0,00
CNG-voertuigen	0,00
Elektrische voertuigen	1,52
Hybride voertuigen	0,00
Onbekende brandstof	0,00
Bedrijfsfaciliteiten	11,85
Grijs gas	11,85
Fossiele brandstoffen	0,00
Koelmiddelen	0,00
Scope 2	0,00
Ingekochte stroom	0,00
Grijze stroom	0,00
Groene stroom	0,00
Onbekende stroom	0,00
Stadsverwarming en stoom	0,00
Centrale stadsverwarming	0,00

Scope 1
26,32 tCO₂e

Directe emissies die voortkomen uit bronnen die eigendom zijn van of gecontroleerd worden door Betronic.

Scope 2
0 tCO₂e

Indirecte emissies van gekochte energie & warmte door Betronic.

*) Betronic heeft 3 locaties. De 2023 rapportage omvat alleen locatie Amsterdam. Voor de 2024 rapportage willen wij de locaties in Zwaag en Suzhou toevoegen voor scope 1 en 2.

03/ Impact



03/ Impact

UNICEF Business Buddies

- Betronic ondersteunt de missie van UNICEF voor kinderrechten.
- Betronic helpt UNICEF om onderwijs te bieden aan kinderen in Ivoorkust via het innovatieve Plastic Bricks-project.
- Door plastic te recyclen, worden bouwstenen voor klaslokalen gemaakt.
- Tegelijkertijd helpen we een beter milieu te creëren door het afval tot stenen te recyclen
- We zijn nu bezig met het bepalen van een lokaal project dat we willen ondersteunen. Oproep is gedaan aan personeel.



O3/ Impact

Samenwerking met DHL

- Implementatie van duurzame vliegtuigbrandstof (SAF). CO2-reductie per vlucht.
- SAF is een meer milieuvriendelijke brandstof in vergelijking tot kerosine. Hierdoor verminderen de emissies per vlucht. SAF reduceert de uitstoot tussen de 70-80% per vlucht.
- Wij ondersteunen DHL in hun doel om 30% van al het luchttransport met SAF te voorzien voor 2030.

GOGREEN PLUS CERTIFICATE 2023

Betronic BV

used DHL GoGreen Plus Low Emission Transportation Services for air transportation, facilitated by sustainable aviation fuel.

For the period between 1/1/2023 and 12/31/2023, a third-party auditor verified the below numbers as part of this service:

Measure	Unit	Low Emission Transport Service	Reference Standard Service ¹
Total WtW emissions	t CO ₂ e	20.2	23.8
Tonne-km transported	tkm	41,476.8	41,476.8
WW Carbon Intensity	g CO ₂ e / tkm	487.5	573.8

		Sustainable Aviation Fuel	Reference Jet A
Energy Source (Fuels/Electricity) ²	Tonnes	1.0	6.1
	MJ	43.3	270.6
	Liters	1,211.5	7,574.1
Sustainable Aviation Fuel Share	%	16%	

Reduced WtW emissions t CO₂e **3.6 (-15%)**

Listing main fuel locations only:

Producer	Process	Feedstock	Certification	Station
AirBP	HEFA	Used Cooking Oil (UCO)	ISCC EU	LHR

Certificate ID: DHL-EXP-TDI-202301-0452


Michiel Greeven
Executive Vice President
Global Commercial DHL Express

This certificate is issued by DHL Express. The emissions have been calculated and reduced via expenditures on sustainable aviation fuel as mentioned above. SGS (Société Générale de Surveillance) has verified the tracked greenhouse gas emissions and the related reductions against the Carbon Management System and according to the Greenhouse Gas Protocol - Product Life Cycle Accounting and Reporting Standard³. Further details about the fuel partners and batches can be provided upon request. Definitions of the terms mentioned in this certificate can be found on the following page. The Sustainable Aviation Fuel ("SAF") as documented within this certificate, has been purchased by DHL Group or its affiliates. DHL Group used the SAF and reduced emissions from its Green House Gas emission balance reporting Scope 1 and Scope 3 category 3. DHL Group does not take any liability relating to the ability of its customer to make a successfully claim of emission reduction of Scope 3 category 4 and 9.

¹Reference Standard Service - refers to entire contracted logistic service.
²The above Energy Source figures are calculated with verified conversion factors and are provided for reference only.

04/ Toekomstige stappen



04/ Toekomstige stappen

Doelen 2024 rapportage

- We willen in het rapport van 2024 ook scope 1 en scope 2 inzichtelijk krijgen van onze productielocaties: Expice & Betronic Suzhou.
- Opstellen van een supplier code of conduct voor leveranciers.
- We willen gaan kijken of we per product een CO2 rapport kunnen opstellen.

Doelen 2025 rapportage

- Scope 3 inzichtelijk krijgen voor de Betronic Group. Hierna willen we de targets en doelen definiëren voor onze impact reductie.
- Onze impact verminderen door middel van groenere productie. Hierin willen we kijken welke mogelijkheden er zijn om groene energie toe te passen bij onze productie.



Bedankt voor het lezen!

