

Duurzaamheid-Nieuwsbrief Augustus 2024

HOCHTIEF Infrastructure GmbH Nederland en HOCHTIEF PPP Solutions Netherlands B.V.

ENVIRONMENT
SOCIAL
GOVERNANCE



Inleiding

Liebe Kolleginnen und Kollegen! Het is weer tijd voor de duurzaamheidsnieuwsbrief van HOCHTIEF Nederland met HOCHTIEF PPP Solutions (HT PPPS NL) en HOCHTIEF Infrastructure (HTI-NL) gecombineerd. Er volgt een update van de laatste ontwikkelingen op het gebied van duurzaamheid binnen ons bedrijf en de resultaten van onze totale CO2-footprint in 2023 en het eerste half jaar van 2024.

In deze editie maken we ook ruimte vrij om onze twee duurzaamheidsstagiaires in het zonnetje te zetten! Aan het einde van deze nieuwsbrief vind je meer informatie over de afstudeerprojecten van Chi-Han en Guillermo. Dus bij deze, veel leesplezier!

Het Team

Het duurzaamheidsteam in Nederland bestaat uit Christine (PPP), Josje (PPP), Karel (PPP) Dorinda (Infra) en Sidney (Infra). *Wil je meedenken of heb je een idee hoe we energie kunnen besparen of CO2 kunnen reduceren? We horen het graag!* Jullie kunnen ons altijd mailen, bellen of aanspreken op kantoor!

Initiatieven

Afgelopen periode hebben er weer verschillende initiatieven op het gebied van duurzaamheid plaatsgevonden, hieronder vind je een korte samenvattingen deze initiatieven.

Onderzoek Natuurlijk bermbeheer in samenwerking met Naturalis

In samenwerking met Naturalis Biodiversity Centre en het SAAone snelwegproject (A1/A6) heeft HT PPPS NL een scorekaart ontwikkeld die laat zien welke (onderhouds-)maatregelen bijdragen aan een biodiverse berm. Ook is inzichtelijk gemaakt welke maatregelen zelfs schadelijk zijn, en welke natuurlijke diensten eraan gekoppeld zijn. De poster met een samenvatting van de resultaten en de scorekaart is [hier](#) te checken! Mocht je vragen hebben dan kan je terecht bij Christine (christine.siedenburg@hochtief.nl) of Ed (edwin.onstee@hochtief.nl).

Vertaling van HT Group Sustainability Plan naar Nederland

HOCHTIEF Group heeft een duurzaamheidsstrategie 2025 ontwikkeld. Hier wordt ingegaan op de doelen die HT gesteld heeft op het gebied van Environment, Social en Governance niveau. Het plan is hier na te lezen: [Sustainability Plan 2025 \(hochtief.com\)](https://www.hochtief.com/SustainabilityPlan2025).

Om deze doelen te behalen hebben HTPPPS NL en HTI-NL een poster ontwikkeld die laat zien hoe we in Nederland invulling geven aan de duurzaamheidsdoelen. Contacteer Josje voor HTPPPS NL en Sidney voor HTI-NL voor de poster.



Fiets naar je werk-dag

Op 16 mei 2024 hebben we weer een succesvolle “Fiets naar je Werk Dag” afgerond met HOCHTIEF NL! In het belang van duurzaamheid, fysieke uitdaging en vitaliteit op de werkvloer is er met een team van 20 mensen 130km afgelegd naar ons prachtige project aan de Amaliahaven.

De vele aanmeldingen van zowel vaste collega's als stagiaires laat maar weer eens zien hoe groot het doorzettingsvermogen van de collega's binnen ons bedrijf is. Want zelfs met slechte weersomstandigheden en meerdere lekke banden kan er met trots gemeld worden dat de volledige route is afgelegd en 130km gefietst is! Dank aan Alfred en Karel voor de organisatie!



CO2-footprint HTPPPS NL

De footprint van HT PPPS NL in 2023 was 54,28 ton CO2 en in Q1+Q2 van 2024 18,66 zie de tabel hieronder.

Tabel 1. CO2-footprint HT PPPS NL 2023 + Q1,Q2 2024

Scope	Beschrijving	2023 (tCO2)	Per FTE (tCO2)	Q1+Q2 2024 (tCO2)
Scope 1	Aardgasverbruik	1,41	0,10	0,94
Scope 1	Diesilverbruik	4,08	0,28	0
Scope 1	Benzineverbruik	43,89	2,99	16,14
Scope 2	Elektriciteitsverbruik grijs	0	0,00	0
Scope 2	Elektriciteitsverbruik groen	0	0,00	0
Scope 3	Gereden afstand personenvervoer	4,56	0,31	0,92
Scope 3	Trein voor zakelijk verkeer (internationaal)	0,00	0,00	0
Scope 3	Trein voor zakelijk verkeer (binnen NL)	0,04	0,00	0,02
Scope 3	Vliegreizen	0,30	0,02	0
	TOTAAL	54,28	3,69	18,66

Reductiedoelstelling HT PPPS NL

HT PPPS NL heeft als reductiedoelstelling om in 2028 20,5% minder CO2-emissies te hebben t.o.v. 2021 en in 2045 net-zero te zijn. In 2021 was de CO2-uitstoot in totaal 51 ton CO2e en per FTE 4,48 ton. In 2023 was CO2-uitstoot 54,28 ton CO2e en per FTE 3,69 ton. Kijkend naar de CO2e per FTE is er zeker een daling te zien afgelopen jaar!

HTI-NL

De footprint van HTI-NL in 2023 was 134,18 ton CO2 en Q1+Q2 van 2024 47,40, zie de tabel hieronder.

Tabel 2. CO2-footprint HTI NL 2023 + Q1,Q2 2024

Scope	Beschrijving	2023 (tCO2)	Per FTE (42,5)	Q1+Q2 2024 (tCO2)
Scope 1	Aardgasverbruik	4,61	0,11	2,19
Scope 1	Diesilverbruik	0,27	0,00	0,00
Scope 1	Benzineverbruik	101,73	2,39	33,62
Scope 2	Elektriciteitsverbruik grijs	16,6	0,39	6,99
Scope 2	Elektriciteitsverbruik groen	0	0	0
Scope 3	Personenauto diesel	3,66	0,09	0,63
Scope 3	Personenauto benzine	4,70	0,11	0,51
Scope 3	Openbaar vervoer	0,03	0,00	0,03
Scope 3	Vliegreizen	2,58	0,06	3,43
	TOTAAL	134,18	3,16	47,40

Reductiedoelstelling HTI-NL

HTI-NL heeft als reductiedoelstelling om in 2025 scope 1 emissies met 25% te verlagen, scope 2 emissies met 35% en scope 3 emissies met 15% t.o.v. het referentiejaar 2019. We zijn goed op weg! In 2024 zouden we volgens de doelstellingen een totale uitstoot van 266,8 tCO₂ mogen hebben, maar de voorspelling ziet er naar uit dat de totale uitstoot 94,80 zal zijn. Een flink stuk minder dus!



Door het uitstoten van 1 ton CO₂ smelt er zo'n 3 m³ aan poolijs. Wat is een ton CO₂? Om 1 ton CO₂-uitstoot te compenseren moeten 50 bomen een jaar lang groeien. Om dus de CO₂-uitstoot van HOCHTIEF Nederland in 2023 te compenseren moeten er 8.923 bomen groeien!

Duurzaamheidsstagiars

Chi-Han - Rijksuniversiteit Groningen

The internship focuses on Power Purchase Agreements, with a specific focus on the renewable energy market in Germany. This internship is conducted at HOCHTIEF PPPS Nederland beginning in February 2024. My workplace supervisor is Tobias Smits. A Power Purchase Agreement (PPA) is a fixed-term electricity supply contract, similar to the standard electricity contracts that many people have at home. It should not have received as much attention as it has in recent years. What distinguishes PPAs, beyond standard 'Stromlieferverträge' (electricity supply contracts in German), are the characteristics of the renewable energy assets involved. There has been significant growth in PPAs in Germany, and this is expected to continue, driven by policy directions. My project investigates the fundamental knowledge about PPAs, the latest types and applications, market dynamics, and EU and German policies for future-proofing. The internal stakeholders include the Solarpartner team, which can potentially use PPAs to expand its market share, and the corporate sustainability team, which can use PPAs to more credibly achieve its CO₂ reduction goals.



Guillermo - Rijksuniversiteit Groningen

My name is Guillermo Denayer Cumplido and I am a half-Belgian and half-Spanish Energy and Environmental Sciences MSc student at the University of Groningen. From January to July 2024, I completed a work placement from the HOCHTIEF Nederland office where I investigated the potential for blockchain to enhance the transparency of timber material supply chains. Transparency in timber sourcing is crucial to verify where timber is originating from, and to ensure that the use of timber is not contributing to deforestation. In addition, transparency can facilitate compliance to ever stricter EU regulations, audits, and ESG requirements, as well as streamlining business procedures more generally. My six-month work placement culminated into an advisory report which presented a blockchain pilot project to be conducted in Germany and the Netherlands. This aims to serve as a possible stepping-stone to achieve a close-knit pairing of business excellence with sustainable practices.



Planning duurzaamheidsactiviteiten

Onderstaand treffen jullie een overzicht met de duurzaamheidsactiviteiten (evenementen, Webinars) voor de aankomende periode. Mocht je interesse hebben om deel te nemen of bij te dragen aan een van deze activiteiten, laat het dan vooral weten (mail Josje of Sidney). Mocht je zelf naar duurzaamheidsactiviteit geweest zijn, vragen wij jullie een klein verslagje te schrijven over de activiteit. Hiervoor is een template beschikbaar! Bij vragen kan je Josje of Sidney mailen.

Soort	Toelichting	Datum
Evenement	Duurzame Dinsdag	3 september 2024
Evenement	World Cleanup Day	20 september 2024
Evenement	Diversity Day NL	1 oktober 2024
Evenement	Vakbeurs recycling	12-14 November 2024
Webinar	Aan de slag met biodiversiteit	17 september 2024
Evenement	CSR-DAY2	10 oktober 2024
Evenement	Community of Practice: aan de slag met je Klimaatstrategie	26 september, 17 oktober, 20 november en 11 december, 2024



Ps. Vergeet het bijenhotel niet op te hangen die je op het Summerevent gekregen hebt!

