

Energieverbruik 2023

Ieder jaar worden de emissies in kaart gebracht om zicht te krijgen op de CO2-footprint. Inmiddels zijn eindelijk alle benodigde gegevens over 2023 binnen, waardoor het mogelijk is om iedereen te kunnen informeren. Doordat de uitstoot overzichtelijk wordt, kunnen er doelstellingen worden opgesteld om vastgestelde reductiehoeveelheden te behalen.

De totale CO2-uitstoot van Inclusief Groep bedroeg in 2023 977 ton CO2. Bij aanvang van dit project in 2018 was de CO2 uitstoot nog 1650 ton CO2. Anno 2023 zitten we dus op een uitstoot van 977 ton, een verlaging van bijna 700 ton CO2. Iets waar we met z'n allen trots op mogen zijn!

De 84% grootste emissiestromen in 2023 van Inclusief Groep N.V. zijn:

Brandstofwagenpark diesel	26%
Gas	17%
Elektriciteit grijze stroom	41%

Scope 1 en 2

- Doelstelling brandstofverbruik bedrijfsmiddelen is een reductie van 20% in 2023 t.o.v. de start in 2018.
Brandstofverbruik bedrijfsmiddelen; het verbruik is in 2023 t.o.v. 2018 met 47% gedaald. In 2023 zien we een gigantisch daling in verbruik diesel. We zijn in 2023 flink gekrompen in materieel, dus dit is goed verklaarbaar.
- Doelstelling brandstofverbruik wagenpark is een reductie van 20% in 2023 t.o.v. de start in 2018.
Brandstofverbruik wagenpark; de reductie is in 2023 uitgekomen op 28%. We zijn in ons wagenpark flink gekrompen.
- Doelstelling gasverbruik is een reductie van 10% in 2023 t.o.v. de start in 2018.
Gasverbruik kantoren; we zijn exact uitgekomen op een reductie van 33%. Het gasverbruik op 1 van onze huurlocaties(Ermelo) is vanwege diverse maatregelen flink gedaald.
- Doelstelling elektraverbruik is een reductie van 40% in 2023 t.o.v. de start in 2018.
Elektraverbruik; de reductie zit in 2023 al op 47%, ondanks dat we sinds 2023 geen groene stroom meer afnemen.

Scope 3 en ketenanalyse

- Doelstelling Unit Schoonmaak; in 2023 zijn de ingekochte goederen met 10% afgenomen t.o.v. 2019.
Deze doelstelling hebben we in 2021 flink naar beneden bij gesteld(van 30% naar 10%). In 2021 zagen we een enorme stijging in ingekochte artikelen t.o.v. 2019, door een sterk gestegen werkaanbod. Eind 2022 zijn wel nieuwe maatregelen genomen op de inkoop te verlagen. Zo is er per locatie een assortiment vast gesteld en kan er alleen nog online besteld worden. Hiermee kan er gestuurd worden op inkoop aan de hand van de data. In 2019 zaten we op een uitstoot van 36,69 ton CO2. In 2023 komen we uit op een uitstoot van 55 ton CO2. Deze doelstelling is daarmee niet gehaald.
- Doelstelling afvalreductie; In 2023 is de hoeveelheid restafval met 10%, papier met 15% en hout met 5% verlaagd t.o.v. 2020.
In 2023 is de hoeveel restafval afgenomen met 42,5%, papier met 14%. Hout is gelijk gebleven.

- Doelstelling business travel; Inclusief Groep N.V. wil de CO2-uitstoot met 5% reduceren in 2023 ten opzicht van 2021.
Deze is gereduceerd met 11,5%.

- Ketenanalyse

Handschoenen Nitril 2.0 Unit Schoonmaak

In scope 3 van de CO2 prestatieladder hebben we binnen de keten van de Schoonmaak de doelstelling om in 2023 een reductie van 0,1 ton CO2 te realiseren. Dit willen we met name doen door naar een milieuvriendelijkere handschoen over te gaan. De Unit Schoonmaak gebruikt op jaarbasis zo'n 150.000 niet afbreekbare handschoenen. Binnen de Unit Schoonmaak is in een eerder stadium een handschoen getest, die minder milieubelastend is. Onze schoonmaak leverancier Soli Clean B.V. , die zelf ook actief met CO2 besparing bezig is, heeft deze biologisch afbreekbare variant bij ons kenbaar gemaakt. Echter was deze handschoen niet geschikt voor onze medewerkers.

Ondanks dat we hierin potentieel zagen en er een kleine reductie behaald kan worden, vonden we de voortgang(kwantitatief) onvoldoende. We hebben eind 2022 dan ook besloten dat wanneer deze reductie in 2022 is behaald, te stoppen met deze ketenanalyse. Echter heeft deze leverancier 2023 bij ons kenbaar gemaakt zelf een handschoen te hebben ontwikkeld(op ons initiatief!). Inmiddels zijn de handschoenen getest en zijn we overgegaan op deze handschoen. In 2023 zijn er daarvan 44.400 gekocht. In 2019 kochten we nog 74.800 stuks wegwerp handschoenen. Naast het feit dat we dus in aantal flink naar beneden zijn gegaan, ligt de uitstoot CO2 bij afbreekbare handschoenen ook lager. Uiteindelijk komen we uit op een daling van 5 ton.

Project Lorentz

Uit de footprint van 2023 is duidelijk geworden dat t.o.v. 2022 de uitstoot gedaald is met 1 ton CO2.

Bij aanvang van het project Lorentz in 2018 was de CO2 uitstoot nog 9 ton CO2. Anno 2023 zitten we op een uitstoot van 10 ton. De doelstelling om in 2023 de uitstoot met 52% te verminderen is dan ook niet behaald.

De 86% grootste emissiestromen van project Harderwijk zijn:

Brandstofverbruik diesel wagenpark:	51%
Brandstofverbruik diesel materieel:	35%