

GHG Protocol Report Summary



mdexx Magnetronic Devices, s.r.o.
Náchodská 524
Trutnov 3- Poříčí 541 03
ID: 274 62 307

Boundaries: mdexx Magnetronic Devices

mdexx Magnetronic Devices s.r.o.
mdexx Magnetronic Devices GmbH

Reported year: 2023

Reference year: 2023

Calculated: 2024/06

ID: 2024/11/05

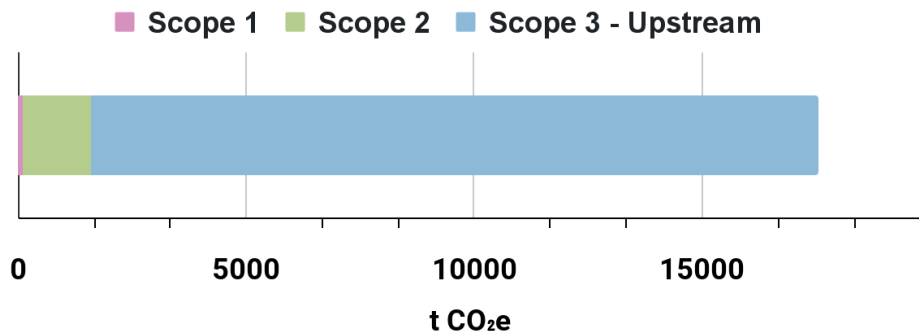
Carbon footprint audit of mdexx Magnetronic Devices was carried out according to the GHG Protocol (Greenhouse Gas Protocol), which is the most widely used standard for calculating the carbon footprint worldwide. The calculation includes the scope within Scope 1 (direct GHG emissions), Scope 2 (indirect emissions from the purchase of electricity and heat) and Scope 3 - Upstream emissions.

Scope 3 upstream emissions are indirect greenhouse gas emissions that occur in the earlier stages of the value chain, according to the GHG Protocol, including the extraction and processing of raw materials, the production of goods and services, and transportation and distribution, which the company purchases for its operational purposes. These emissions are closely tied to the company's own activities and do not include emissions resulting from the use and disposal of final products within their life cycle.

The company's total carbon footprint for 2023 amounts to 17 549 t CO₂e - excluding downstream emissions.

| | t CO ₂ e | % |
|--------------------|---------------------|----------------|
| Scope 1 | 105,21 | 0,60% |
| Scope 2 | 1 479,15 | 8,43% |
| Scope 3 - Upstream | 15 964,46 | 90,97% |
| Total | 17 548,82 | 100,00% |

Results (Scope 1 - 3 Upstream in tonnes CO₂e)



Envitrail s.r.o. is a company certified by TÜV NORD CERT GmbH for operating a management system in accordance with the requirements of ISO 9001:2015, with the scope:

Carbon footprint calculation

Certificate Registration Number: 44 100 22 52 0013
Audit report No: 0212/2022

GHG Protocol Report Summary



mdexx Magnetronic Devices, s.r.o.
Náchodská 524
Trutnov 3- Poříčí 541 03
IČO: 274 62 307

Hranice: mdexx Magnetronic Devices

mdexx Magnetronic Devices s.r.o.
mdexx Magnetronic Devices GmbH

Reportovaný rok: 2023

Referenční rok: 2023

Počítáno: 2024/06

Č.j.: 2024/11/05

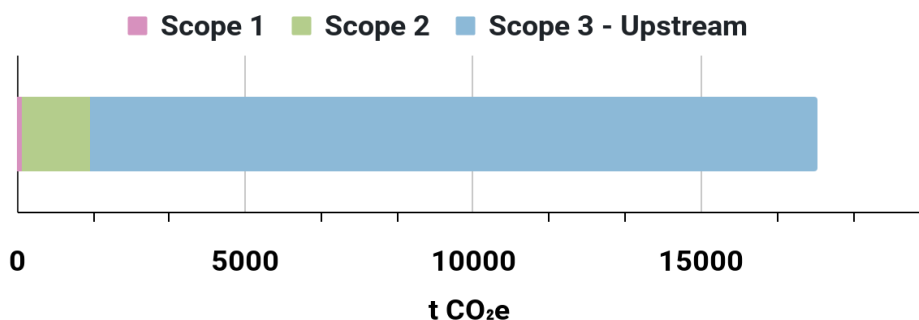
Audit uhlíkové stopy společnosti mdexx Magnetronic Devices byl proveden podle GHG Protokolu (Protokolu o skleníkových plynech), který je celosvětově nejpoužívanějším standardem pro výpočet uhlíkové stopy. Ve výpočtu je zahrnut rozsah v rámci Scope 1 (přímé GHG emise), Scope 2 (nepřímé emise z nákupu elektřiny a tepla) a emise v rámci Scope 3 - Upstream.

Scope 3 upstream emise jsou nepřímé emise skleníkových plynů vznikající v předchozích fázích hodnotového řetězce, podle GHG protokolu zahrnující těžbu a zpracování surovin, výrobu produktů a služeb, dopravu a distribuci, které firma nakupuje pro své provozní účely. Tyto emise jsou úzce spjaty s aktivitami samotné společnosti a nezahrnují emise vznikající v důsledku používání a likvidace finálních produktů v rámci jejich životního cyklu.

Celková uhlíková stopa společnosti za rok 2023 dosahuje 17 549 t CO₂e - aniž by byly zahrnuty downstream emise.

| | t CO ₂ e | % |
|--------------------|---------------------|----------------|
| Scope 1 | 105,21 | 0,60% |
| Scope 2 | 1 479,15 | 8,43% |
| Scope 3 - Upstream | 15 964,46 | 90,97% |
| Total | 17 548,82 | 100,00% |

Výsledky (Scope 1 - 3 Upstream v tunách CO₂e)



TÜV NORD CERT GmbH potvrzuje, že Envitrail s.r.o. provozuje systém managementu ve shodě s požadavky normy ISO 9001:2015 s oborem platnosti:

Kalkulace uhlíkové stopy

Registrační číslo certifikátu: 44 100 22 52 0013
Audit, zpráva č.: 0212/2022