



Nošovice, 3.11.2025

ESG management v MCZ

Ve společnosti Mobis Automotive Czech s.r.o. se zabýváme přípravou nefinačního reportingu dle směrnice CSRD již od roku 2023. Zejména bychom chtěli zmínit tyto klíčové aktivity:

- pravidelný reporting spotřeb energií a paliv k výpočtu GHG emisí prostr. systému MGMS Headquarters - výstupem je konsolidovaná uhlíková stopa společnosti na úrovni mateřské společnosti (verifikace prostřednictvím Korean Foundation for Quality). **Company Carbon Footprint** je součástí HQ reportu s názvem Hyundai Mobis Sustainability Report for 2025 <https://www.mobis.com/en/sustain/sustain.do#sus0301>. GHG emise Sc. 1 a 2 za rok 2024 pro naše společnosti (Czech Republic) jsou zveřejněny na str. 51 Sustainability Reportu:

GHG Management

GHG Emissions (Scope 1 + 2)

		Unit	2022				2023				2024			
			Parent	Domestic Subsidiaries	Overseas Subsidiaries	Total ¹⁾	Parent	Domestic Subsidiaries	Overseas Subsidiaries	Total ²⁾	Parent	Domestic Subsidiaries	Overseas Subsidiaries	Total
By scope	Scope 1 emissions	tCO ₂ e	7,395	15,824	32,338	55,557	7,434	14,850	30,511	52,795	7,817	14,687	30,487	52,991
	Operations subject to emissions trading regulations	tCO ₂ e	7,395	9,301	~	16,696	7,434	8,409	~	15,843	7,817	8,322	~	16,139
	Percentage of operations subject to emissions trading regulations	%	100	58.8	~	30.1	100	56.6	~	30.0	100	56.7	~	30.5
	Scope 2 emissions (location-based)	tCO ₂ e	86,468	92,046	162,081	340,595	96,800	94,180	160,330	351,310	100,628	94,429	176,002	371,059
	Scope 2 emissions (market-based)	tCO ₂ e	86,468	92,046	155,862	334,377	93,270	90,792	149,390	333,452	97,517	92,061	158,933	348,511
By country	Korea	tCO ₂ e	~	~	~	~	100,704	105,618	~	206,322	105,334	106,722	~	212,056
	China	tCO ₂ e	~	~	~	~	~	~	52,235	52,235	~	~	47,320	47,320
	US	tCO ₂ e	~	~	~	~	~	23	45,723	45,746	~	26	46,789	46,814
	India	tCO ₂ e	~	~	~	~	~	0.3	21,547	21,547	~	0.3	22,013	22,013
	Czech Republic	tCO ₂ e	~	~	~	~	~	~	16,157	16,157	~	~	16,336	16,336
	Others	tCO ₂ e	~	~	~	~	~	~	44,238	44,238	~	~	56,963	56,963
	GHG emissions (Scope 1 + location-based Scope 2)	tCO ₂ e	93,863	107,870	194,419	396,152	104,234	109,030	190,841	404,105	108,445	109,116	206,489	424,050
GHG emissions (Scope 1 + market-based Scope 2)		tCO ₂ e	93,863	107,870	188,200	389,933	100,704	105,642	179,901	386,247	105,334	106,748	189,420	401,502
Total GHG emissions intensity (Scope 1 + 2) ³⁾		tCO ₂ e / KRW 100 million	0.28	~	~	0.75	0.26	~	~	0.65	0.29	~	~	0.70

1) Restated the aggregate data to reflect revisions in Scope 2 emissions of domestic and overseas subsidiaries (location / market-based)

2) Restated the aggregate data to reflect revisions in Scope 1 + Scope 2 emissions of domestic and overseas subsidiaries (location / market-based) and country-level emissions (Korea, US, India, Czech Republic, and others)

3) Parent: Scope 1 + Scope 2 emissions / separate sales, Total: Scope 1 + Scope 2 emissions / consolidated sales (total sales)

GHG Manangement Targets, Sc. 1 a 2 jsou publikovány konsolidovaně na pro roky 2030, 2040 a 2045 na str. 50:

Metrics & Targets

GHG, Energy, and Electrified Product Targets

GHG Management Targets

Our 2045 net-zero goal aligns with the scenario to limit global warming below 1.5°C, based on 2019 GHG emission, calculated under the GHG Protocol.

Key reduction efforts include RE transition and supply chain emission management. The target was set based on the requests, demands and communication made with and from stakeholders, such as the government, customers, etc.

	Base Year	Unit	2030 Target		2040 Target		2045 Target	
			Consolidated		Consolidated		Consolidated	
Progress rate for Net-Zero target ¹⁾		%	30		80		100	
Operation-level rate (Scope 1 + 2)		%	~		100		100	
GHG emissions target (Scope 1 + 2)	2019	tCO ₂ e	268,062		0		0	
Accumulated emission target (Scope 1 + 2)		tCO ₂ e	114,884		382,946		382,946	

1) Over the target period, the target is to reduce emissions by 30% in 2030, 80% in 2040, and 100% in 2045.

- **další ESG cíle** jsou součástí jednotlivých politik Headquarters, např. RE100 (Renewable Electricity 100%, 100% energie z OZE do roku 2030), EV Transformation (50% do r. 2032, 100% do roku 2040), Zero Waste to Landfill, Overseas Waste Recycling Rate Objectives (80% do 2024) atd.



- **PricewaterhouseCoopers Česká republika (PwC)** poskytuje metodické vedení od prvních fází implementace nefinančního reportingu dle CSRD v roce 2023 dosud.
- **ESG workshopy pro český a korejský management** vedené PwC.
- **Double Materiality Assessment**, jehož výstup byl finálně schválen vedením společnosti v 1. pol. roku 2024.
- **GAP Analysis** stavu připravenosti implementace CSRD (před Omnibus I, II Simplification Package).
- Stanovení **ESG Governance** na úrovni české společnosti a zasedání několik **ESG výboru před Omnibus I, II**.
- Zavedení profesionálního nástroje pro nefinanční reporting společnosti PwC s názvem **ESG Management Solution** – aktuálně jsme dokončili zpracování nefinančních dat za rok 2024 ve Sc. 1, 2 a významných kategoriích Sc. 3.
- Stanovení **GHG Targetu pro rok 2030** na základě požadavku zákazníka (HMG) v relativní i absolutní hodnotě ve vztahu k base year 2019.
- V rámci ESG Management Solution aktuálně zpracováváme **GHG emise ve Sc. 1, 2 a 3 na úrovni společnosti**. Sběr dat ukončen v 10/2025.
- **Posouzení materiality kategorií Sc. 3** doplňujeme o poslední významné kritérium, a to je velikost uhlíkové stopy jednotlivých kategorií.

MCZ GHG Emissions, Scope 3 Categories	Emissions in tCO2e
1: Purchased Goods and Services	996429,72
2: Capital Goods	18663,44
3: Fuel- and Energy-Related Activities Not Included in Sc. 1 or Sc. 2	2366,55
5: Waste Generated in Operations	113,76
6: Business Travel	362,19
7: Employee Commuting	3231,46
8: Upstream Leased Assets	29,87
10: Processing of Intermediate Products	7523,33
11: Use and end-of-life treatment of intermediate products	3412610,38
12: Use and end-of-life treatment of intermediate products	296861,51
13: Downstream Leased Assets	7,81
Total Emissions in Scope 3 Categories 2024	4738200,02

- Inventory Report 2024 bude dokončen na konci roku 2025.
- Projekt detailního **mapování GHG zdrojů** v rámci Scope 1 a 2 na úrovni obou českých sesterských společností bude rovněž dokončen na konci roku 2025. Výstupem bude detailní Handbook.

Další vývoj našich aktivit v rámci nefinančního reportingu bude závislý na konkrétní podobě ESRS standardů dle výsledku evropského vyjednávání o Omnibus II Simplification Package. Aktuálně směřujeme přípravné aktivity na oblast E standardů a uhlíkové stopy.

LEG & ER department