

INFORMÁCIA Z VÝPOČTU UHLÍKOVEJ STOPY

Profil spoločnosti:

Názov: **GEVORKYAN, a.s.**
Sídlo: Továrenská 504, Vlkanová
IČO: 36 017 205

Reportovacie obdobia:

- rok 2024, od 1.1.2024 do 31.12 2024
- rok 2025, od 1.1.2025 do 31.12 2025

Organizačné hranice: kapitálový podiel

Spoločnosť nevlastní podiely v iných spoločnostiach, všetky výpočty zahŕňajú len emisie vzniknuté činnosťou spoločnosti samotnej.

Operačné hranice:

Podľa zadania sú do výpočtu zahrnuté emisie podľa GHG protokolu v rozsahu Scope 1 a Scope 2. Scope 3 nebol predmetom výpočtu.

Výpočet bol realizovaný podľa metodiky GHG protokolu, použité boli primárne aj sekundárne zdroje údajov. Pre výpočtu sa použili hodnoty aktuálnych emisných faktorov pochádzajúcich zo zdrojov SHMÚ a OKTE.

CELKOVÉ VÝSLEDKY SPOLOČNOSTI PODĽA ROZSAHOV

ZDROJ	2024		2025			2025/ 2024
	Emisie t CO ₂ eq	SCOPE	Emisie t CO ₂ eq	SCOPE		
PHM	232,14	1071,32	229,98	1044,70	SCOPE 1	-0,93%
Zemný plyn	839,18		814,71			-2,92%
Elektrina	3021,95	3021,95	2956,75	2956,75	SCOPE 2	-2,16%
SCOPE 1 + 2	4093,27	4093,27	4001,45	4001,45		-2,24%

Prášková metalurgia je progresívnou a úspornou metódou z hľadiska spotreby energií a s tým súvisiacou uhlíkovou stopou svojich procesov.

Táto je o 30 – 50% nižšia ako pri tradičných metódach odlievania a obrábania.

Výhody sa prejavujú v takmer bezodpadovom využití vstupného materiálu. Výhoda technológie sa prejavuje pri veľkosériovej výrobe.

Najväčší podiel na celkovom výsledku má spotreba elektrickej energie, preto sa za pozitívne riešenie považuje inštalácia fotovoltaických panelov v priestoroch spoločnosti a významné využitie obnoviteľných zdrojov energie s nulovou uhlíkovou stopou.

Ďalšími zdrojmi úspory energií sú zateplenie budov, sledovanie a hodnotenie spotreby energeticky náročných procesov a zariadení.

V Prievidzi, dňa 18.5.2026



QM Slovakia, s. r. o.