



Plán snižování emisí skleníkových plynů GHG

MORAVIA CANS a.s.

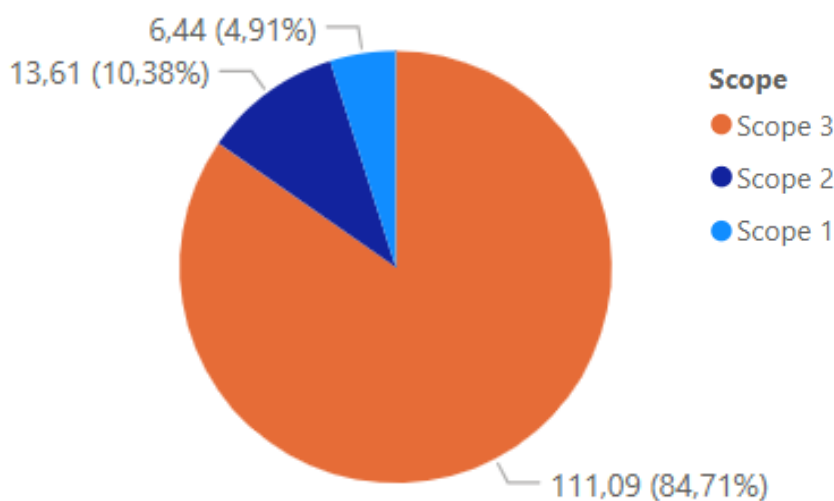
Úvod

Účel dokumentu: Vymezit strategii a konkrétní kroky ke snižování emisí skleníkových plynů.

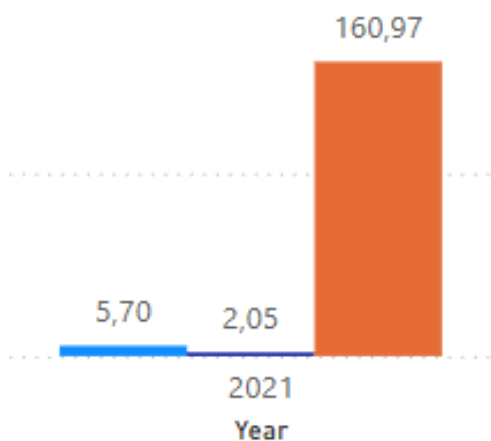
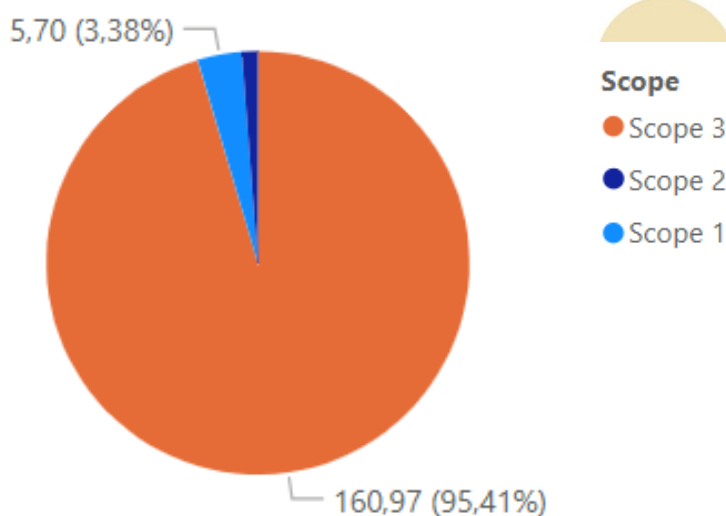
Vztah k dalším dokumentům: environmentální politika, strategie udržitelnosti, ISO 14001 systém.

2. Východiska a výchozí stav

- Celkové emise CO₂e za poslední období - r.2024): **137,59 kt CO₂e**
- Hlavní zdroje emisí podle kategorií:
- **Scope 1: 6,44kt CO₂e**Přímé emise (např. zemní plyn, vozový park)
- **Scope 2: 13,61kt CO₂e**Nepřímé emise z nakupované elektřiny
- **Scope 3: 111,09kt CO₂e**Emise ze služeb, dodavatelského řetězce, distribuce, odpady



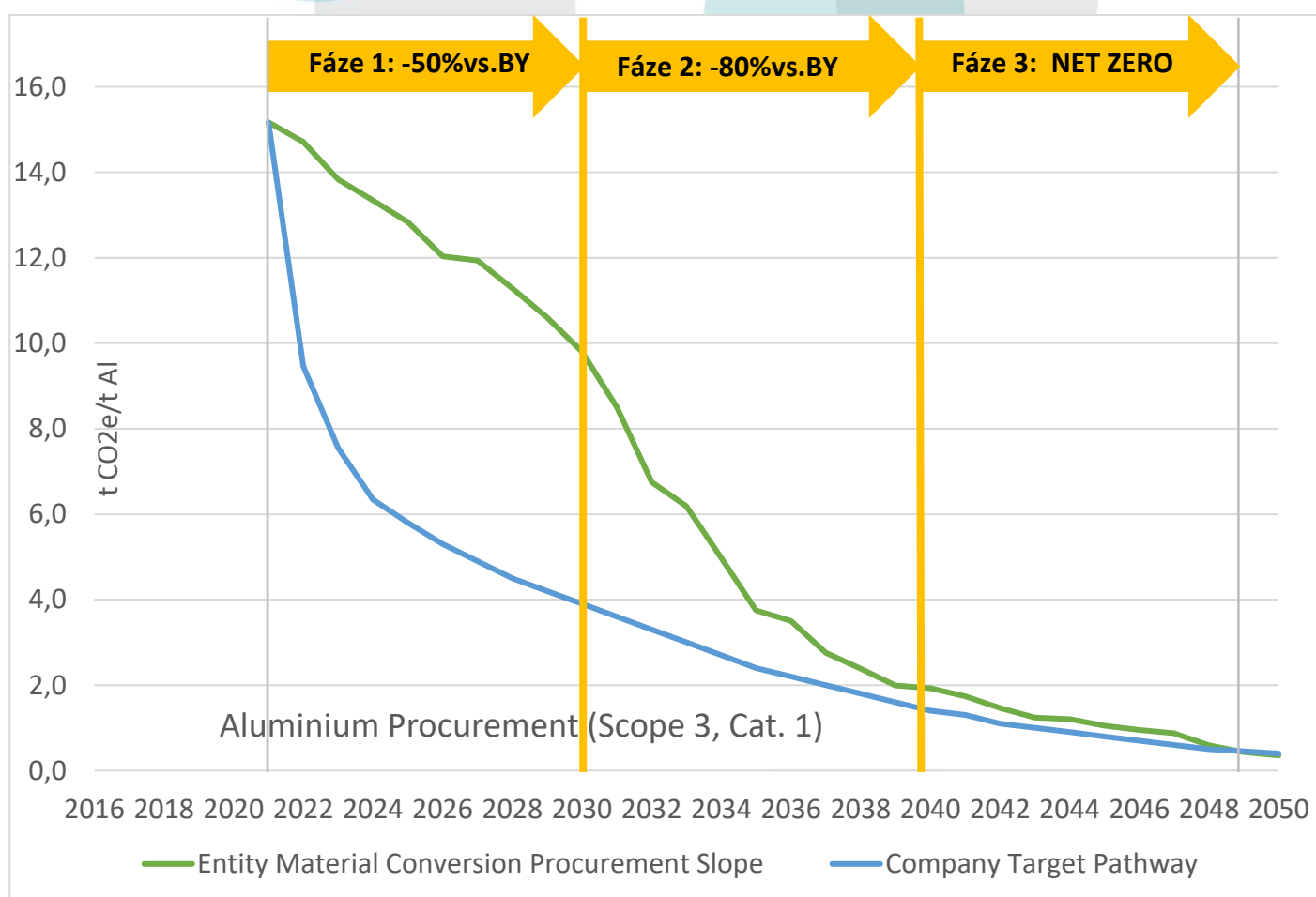
Base Year – 2021



3. Cíle

- **Dlouhodobý cíl:**
 - NET ZERO do roku 2050
 - Snížit celkové emise CO₂e o 50% do roku 2030 vůči roku 2021 (BaseYear – BY).
- **Krátkodobé cíle (do 2 let):**
 - Zvýšit poměr PCR materiálu
 - DWI technologie – odlehčování – navýšení objemů u tohoto produktu
 - Snížit spotřebu elektřiny o 3% na jednotku produkce (nádobka)
 - Zvýšit podíl energie z obnovitelných zdrojů o 2 % vs. BY
 - Zvýšit podíl zeleného hliníku ve vstupním materiálu – 10%
 - Uvedení projektů implementace UV lakování/Vodou ředitelných laků a digitální potisku

4. Stopa nakoupeného hliníku – scope 3 (ASI pathway tool)



5. Opatření pro snižování emisí

Oblast	Opatření	Očekávaný dopad CO ₂ e/rok)	Termín	Odpovědnost
Fáze1	Zvýšení podílu PCR materiálu v prodaných výrobcích	50% (vs BY) – S3	2030	MD, Obchod, R&D
	Zvýšení podílu zeleného hliníku ve vstupním materiálu			
	Odlehčování produktu			
	Zvýšení podílu zelené elektřiny (certifikát původu)	25% (vs BY) – S1,2		MNG team, Facility
	FVE projekty			
Fáze 2	Další zvýšení podílu PCR materiálu v prodaných výrobcích, zelený hliník a odlehčování výrobku	80% (vs BL) – S3	2040	BoD, R&D, Logistics, Production
	Implementace digitálního/UV tisku a lakování na části technologie	50% (vs BY) – S1,2		BoD, R&D, Logistics, Production
	Alternativní metody dopravy			
	FVE projekty	80% (vs BY) – S1,2		MNG team, Facility
	Další zvýšení podílu zelené elektřiny (certifikát původu)			
Fáze3	Nové nízko/bez emisní technologie výroby hliníku	NET ZERO	2050	Dodavatel
	100% systém sběru a recyklace hliníku			Vláda
	100% zelená elektřina			BoD, Facility
	Kompletní náhrada zemního plynu bezemisní variantou			BoD, Facility
	Plná implementace UV/digitálních technologií tisku a lakování či jiných nízkoemisních metod			BoD, R&D

6. Monitoring a vyhodnocování

- **Frekvence sledování:** 1x/ročně (dle ISO 14064)
- **Systém sledování:** externě zajištěné výpočty CO₂e + interní metriky (kWh, m³, km)
- **Vyhodnocení** v přezkoumání vedením (management review)
- **Interní** online ESG report
- **Externí** ověření reálnosti nastavených cílů (např. SBTI) – od 2026
- **ASI Standard**

7. Komunikace a zveřejnění

- **Zveřejnění výsledků:** CDP, EcoVadis, ESG report
- **Interní komunikace:** Morávka, sdílené úložiště pro zaměstnance, týmové schůzky

8. Odpovědnosti a zdroje

- **Koordinátor ESG/ASI/GHG agend** – určí MD
- **Tým ESG/ASI/GHG** – HR, HSE, R&D, Sustainability, Procurement, Quality, MD, Sales – označit v organichartu
- **Zajištění personálních, časových a finančních zdrojů na přípravu a realizaci opatření** – MD