

PLÁN ŘÍZENÍ UHLÍKOVÉ STOPY



Rok: 2025

Uhlíková stopa je ukazatelem dopadu činnosti společnosti na životní prostředí a zejména na klimatické změny, o jejichž existenci nemůže být pochyb. Výpočet uhlíkové stopy shromažďuje data o využívání vstupních zdrojů, produkci odpadu a emisích a měří množství skleníkových plynů odpovídající těmto dopadům. Vyjadřuje ekologickou odpovědnost jednotlivce nebo skupiny pomocí konkrétních čísel a umožňuje sledovat změny k horšímu i k lepšímu.

Zavedení managementu řízení uhlíkové stopy proběhlo v ESSOXu v roce 2020 a první měření zdokumentovalo mezi rokem 2019 a 2021 její snížení o 32 %. Potvrdilo tak udržitelný způsob činnosti firmy a zavázalo tak ESSOX k další redukci produkce CO₂ v roce 2022.

Plán řízení uhlíkové stopy ESSOXu pro rok 2023 byl splněn v bodech snížení emisí z dopravy ve služebních automobilech, a tedy snížení spotřeby pohonných hmot; a snížení emisí z dojíždění zaměstnanců do práce (celkem o 30,88 % v porovnání s rokem 2019). Plán řízení za rok 2024 stanovil závazek snížení uhlíkové stopy a podporu povědomí o dopadech jednotlivců i celé skupiny na poli ESG a elektrifikací vozového poolu Společnosti včetně navazujících kroků ke snížení spotřeby PHM.

Plán řízení pro rok 2025 pokračuje v tomto trendu, kde jsou stanoveny závazky především v oblasti snižování emisí v rámci Scope 1, který se týká emisí ze spotřeby pohonných hmot, kde se Společnost soustředí na optimalizaci vozového firemního poolu.

Kontaktní osoba:	Miroslava Kurešová
Pozice:	Head of Sourcing, ESG manager
Email:	miroslava.kuresova@essox.cz
Mobil:	+420 725 051 829

Obsah

1. Popis společnosti	3
2. Firemní politika v oblasti klimatických změn	4
3. CFM systém (Směrnice).....	5
4. Výsledky uhlíkové stopy	6
4.1 Základní rok uhlíkové stopy.....	6
4.1.1 Firemní uhlíková stopa	6
4.2 Následná uhlíková stopa	7
4.3 Prokázané snížení emisí	9
5. Cíle snižování.....	10
5.1 Akční plán snižování uhlíkové stopy.....	10
6. Offsetování uhlíkové stopy	11
6.1 Offsetové cíle	11
7. Hodnocení kvality dat	11
7.1 Hodnocení kvality dat	11
7.2 Zlepšení kvality dat v průběhu času	11
8. Komunikace o uhlíkové stopě.....	12
8.1 Veřejná komunikace ve vztahu ke klimatu	12
8.2 Prohlášení a značky řízení uhlíkové stopy.....	13

1. Popis společnosti

ESSOX je českobudějovická firma s třicetiletou historií, patřící do finanční skupiny Komerční banky a Sociétés Générale. V roce 1999 se společnost ESSOX podílela na založení sdružení SOLUS, jehož cílem je přispívat k prevenci proti předlužování v rámci tzv. Odpovědného úvěrování. Je členem České leasingové a finanční asociace, patří mezi uživatele Nebankovního (NRKI) i Bankovního (BRKI) registru klientských informací a je členem Asociace pro elektronickou komerci.

ESSOX poskytuje financování nových i ojetých aut vč. pojištění, nákupy spotřebního zboží na splátky, hotovostní půjčky, kreditní karty i značkové financování a to prostřednictvím 2000 partnerů po celé ČR i on-line.

Do popředí se v ESSOXU nyní dostává financování zelených technologií, e-mobility a elektromobility v souladu s naší ESG strategií a podporou tranzice našich klientů prostřednictvím poskytovaného financování k udržitelnějším řešením.

Naše společenská a správní odpovědnost je již dlouhodobě součástí všech našich aktivit. Dalším neméně důležitým bodem je organizování workshopů [Climate Fresk](#), které rozšiřují povědomí o klimatické změně mezi našimi zaměstnanci. V roce 2024 společnost ESSOX proškolila celkem 100 % disponibilních zaměstnanců.

2. Firemní politika v oblasti klimatických změn

ESSOX s.r.o. přebírá odpovědnost za emise CO₂ vyplývající ze svých obchodních činností a aktivit. Tato odpovědnost spočívá v následujících zásadách:

- ESSOX s.r.o. bude vyvíjet úsilí ke zmírňování klimatických změn.
- ESSOX s.r.o. bude pracovat na snížení ročního množství emisí skleníkových plynů a svým působením bude udržovat klimatickou odpovědnost. Tímto zlepší svou firemní uhlíkovou stopu.
- ESSOX s.r.o. zajistí, aby související firemní aktivity, jako je nákup materiálu či přepravní činnosti, byly v souladu se záměry uvedenými v tomto dokumentu.
- ESSOX s.r.o. bude hledat řešení, která povedou ke smysluplným investicím, jejichž důsledkem bude snížení emisí skleníkových plynů.
- ESSOX s.r.o. bude udržovat systém pro roční monitorování a vykazování emisí skleníkových plynů. Tento systém musí být stálý, přesný, transparentní a v souladu se standardem Preferred by Nature Carbon Footprint Management.
- ESSOX s.r.o. bude jasně informovat o své firemní politice, cílech snižování emisí a o dosaženém snížení.
- ESSOX s.r.o. bude usilovat o zapojení obchodních partnerů, zákazníků, dodavatelů i zaměstnanců k pozitivnímu přístupu vůči životnímu prostředí.

V Praze, dne 30. 7. 2025



Jana Hanušová

Jednatelka ESSOX s.r.o.

3. CFM systém (Směrnice)

Náš systém řízení uhlíkové stopy je vysvětlen v následujících bodech:

a) **Předmět analýzy:** Firemní certifikace uhlíkové stopy

b) **Základní rok pro měření uhlíkové stopy:** 2019

c) **Skleníkové plyny:**

Nejdůležitějším skleníkovým plynem, který naše společnost produkuje je oxid uhličitý (CO₂). Ostatní skleníkové plyny zahrnujeme do výpočtu pomocí ekvivalentního množství oxidu uhličitého (CO₂ eq).

d) **Odpovědnost zaměstnanců za správnost údajů:**

Vedoucí úseku Nákupu, ESG manažer
- záštita nad celým systémem řízení uhlíkové stopy

Specialista ESG
- zodpovědnost za sběr dat z energií, odpadového hospodářství, autoprovozu a data dojíždění zaměstnanců

e) **Školení zaměstnanců:**

Povinné školení dotčených zaměstnanců proběhne každoročně s vyhotoveným záznamem o obsahu školení a potvrzením účastníků

f) **Uchování dokumentace:**

Dokumentace CFM je vedena v listinné nebo elektronické podobě a je dostupná pro interní i externí zájemce.

g) **Sběr dat:**

Sběr dat probíhá převážně z podkladů firemního účetnictví, ze zpracování energetického auditu a místního šetření k daným případům.

h) **Výpočet:**

Pro výpočet uhlíkové stopy byl použit nástroj od společnosti NEPCon ve formátu Excel, kam jsou doplňovány hodnoty jednotlivých vstupů materiálu, emisní faktory a další data potřebná pro výpočet.

i) **Nezapočítané emise:**

Všechny přímé i nepřímé emise byly zahrnuty do výpočtu firemní uhlíkové stopy

j) **Dopočtené emise:**

Emise vzniklé při dopravě zaměstnanců do práce byly vypočítány v roce 2023 na základě vzorku (přes 30 % zaměstnanců poskytlo informaci o dopravě do zaměstnání) a celkové

emise byly dopočítány. V roce 2024 byl využit stejný vzorek, který jsme aplikovali za pomoci koeficientu.

Položky odpadů a cartridge jsou vypočítány poměrově na základě výpočtu mateřské společnosti Komerční banka a.s.

k) **Systém hodnocení:**

Dle metodiky ověřovatele – společnosti PbN. Metoda offsetování není v následujícím roce využita.

4. Výsledky uhlíkové stopy

4.1 Základní rok uhlíkové stopy

Základním rokem byl zvolen rok 2019, za který byla uhlíková stopa poprvé vypočítána v požadovaném rozsahu. V roce 2022 byla základní stopa organizace přepočítána z důvodu doplnění zdrojů skleníkových plynů ve Scope 3 – elektřiny spotřebované v rámci home office a používání laptopů (výroba a výměna po 4 letech).

4.1.1 Firemní uhlíková stopa

Společnost se zabývá poskytováním nebankovních služeb a její emise tedy pochází především ze spotřeby energií a materiálů, z provozu kanceláří a dopravy zaměstnanců do práce.

Celkové emise společnosti v základním roce 2019: 1 026 199 kg CO₂e

Po přepočtu 2023

1 175 625 kg CO₂e

V intenzitě:

6,0 kg CO₂e na jednoho klienta

Emise ESSOX 2019 podle rozsahu (scope):	<i>kg CO₂</i>	
<i>Scope 1 emissions:</i> Fuel (Business travel in company Cars)	317 326	27,2 %
<i>Scope 2 emissions:</i> Electricity and District Heating	484 895	41,6 %
<i>Scope 3 emissions:</i> Staff Commuting, Hotels Night, Paper use, Waste disposal, home office, water, tonery, IT, business trips , WTT (including 3 % buffer)	373 404	31,2 %

V roce 2019 nejvíce emisí společnosti vzniklo z výroby spotřebované elektrické energie (40 %) a ze spotřeby paliv na služebních cestách (27 %) a ze spotřeby Třetí nejvýznamnější položku tvořily emise z dopravy zaměstnanců do práce (11 %).

Druh aktivity ESSOX 2019	Scope	Produkce eCO ₂ v kg	Podíl na celkové CO ₂ stopě
Spotřeba paliva při služebních cestách a agregát	1	317 325,7	27,2 %
Elektrická energie	2	421 141,5	36,1 %
Doprava zaměstnanců do práce	3	133 293,6	11,4 %
Výroba, přeprava a ztráty paliv (koef. připočítaný k PHM, elektřině a vytápění)	3	131 011	11,25 %
Vytápění	2	63 753,7	5,5 %
Ubytování	3	38 094,4	3,3 %
Spotřeba papíru	3	26 596,7	2,3 %
Ostatní (odpady, spotřeba vody, odpadní voda, tonery, IT, flexi office)	3	27 134,9	2,3 %
Buffer 3 % pro celkovou hodnotu Scope 3	3	10 875,8	1,0 %
Pracovní cesty	3	6 397,7	0,6 %
1 175 625			

4.2 Následná uhlíková stopa

Celkové emise společnosti v roce 2024:

714 245,9 kg CO₂e

V intenzitě:

7 kg CO₂e na jednoho klienta

Emise ESSOX 2024 podle rozsahu (scope):	kg CO ₂
Scope 1 emissions: Fuel (Business travel in company Cars)	165 211,1
Scope 2 emissions: Electricity and District Heating	325 692,1
Scope 3 emissions: Staff Commuting, Hotels Night, Paper use, Waste disposal, home office, water, tonery, IT, business trips, WTT (Including 3 % buffer)	223 342,7

Zavedení konceptu Flexi Office v letech 2020 a 2021 bylo nejvýznamnějším činitelem výrazného snížení uhlíkové stopy ve všech položkách. Pro rok 2022 byl stanoven cíl formou snížení emisí z dopravy zaměstnanců (3 %) a snížení emisí z dopravy ve služebních vozidlech – tedy nákupu PHM také o 3 %.

Stanovený cíl byl naplněn v bodě snížení emisí z dopravy ve služebních automobilech, a tedy snížení celkové spotřeby pohonných hmot; a v bodě snížení emisí z dojíždění zaměstnanců do práce. Uhlíková stopa způsobená dojížděním zaměstnanců do zaměstnání klesla v roce 2023 o 8,5 % a provoz služebních vozidel způsobil emise o 12,8 % nižší oproti roku 2022. Nejvýznamnější podíl na tvorbě uhlíkové stopy v roce 2023 tvořila spotřeba elektrické energie (40,2 %), což odráží jednak snížení spotřeby v rámci scopů 1 a 3 (např. v roce 2023 došlo ke snížení spotřeby PHM, ale k nárůstu spotřeby elektřiny vlivem elektrifikace vozového poolu), jednak přidáním emisního faktoru v rámci spotřeby “electricity market-based“, neboť samotná spotřeba meziročně velmi mírně stoupla. Druhou nejvýznamnější položkou je výše zmiňovaná spotřeba paliv na služebních cestách (25,2 %). Třetí nejvýznamnější položkou (10,4 %) jsou emise z výroby a distribuce paliv a distribuce a transmise elektřiny.

V roce 2024 došlo k významnému pokroku v oblasti snižování uhlíkové stopy, a to napříč několika klíčovými oblastmi spotřeby. Jedním z hlavních faktorů bylo snížení počtu pronajímaných prostor, které se zásadně promítlo do spotřeby energie na vytápění. Tento krok vedl k citelnému poklesu emisí skleníkových plynů, zejména v rámci emisí ze Scope 2. V oblasti Scope 1 se pozitivně projevil rovněž výrazný pokles spotřeby pohonných hmot. K tomu přispěla především vyšší míra využití elektrických vozidel ve firemním automobilovém poolu. Další oblastí, ve které došlo k pokroku, je hospodaření s vodou, kde se podařilo dosáhnout meziročního poklesu spotřeby vody. V roce 2024 zůstaly zachovány oblasti s nejvýznamnějším podílem na tvorbě uhlíkové stopy, kdy nejvýznamnějším je spotřeba elektrické energie (42,5 %), následuje spotřeba paliv na služebních cestách (23,1 %) a emise spojené s využíváním home office (8,6 %).

Druh aktivity ESSOX 2024	Scope	Produkce eCO ₂ v kg	Podíl na celkové CO ₂ stopě	Změna emise kg CO ₂ oproti 2019	Procentuální změna emisí oproti roku 2019
Spotřeba paliv pro vlastní vozy a agregát	1	165 211,1	23,1 %	-152 114,6	47,9 %
Elektrická energie	2	303 613,6	42,5 %	-117 527,9	27,9 %
Výroba a přeprava paliv (koef. Připočítaný k PHM, elektřině a vytápění)	3	53 214,8	7,5 %	-77 796,2	59,4 %
Doprava zaměstnanců do práce	3	58 957,3	8,3 %	-74 336,3	55,77 %
Ostatní (spotřeba papíru, tonery, odpady, voda, IT, flexi office)	3	76 860,1	10,8 %	23 128,5*	1 349,89 %*
Vytápění	2	22 078,5	3,1 %	-41 675,2	-65,4 %
Hotelové ubytování	3	22 871,4	3,2 %	-15 153	-39,9 %
Buffer 3 % pro celkovou hodnotu Scope 3	3	6 505,1		-4 370,7	
Pracovní cesty	3	4 934	0,7 %	-1 463,7	-37,7 %
		714 245,9		-461 309,1	

* V roce 2019 společnost ESSOX využívala home office v řádu jednotek; v roce 2022 navíc došlo ke změně přepočtu uhlíkové stopy.

Uhlíkovou stopu jsme zde porovnali s uhlíkovou stopou základního roku.

4.3 Prokázané snížení emisí

	2019	2024
Celkové emise	1 175 625 kgCO ₂ e	714 245,9 kgCO ₂ e

Do roku 2024 došlo v ESSOXu k podstatnému snížení uhlíkové stopy a to o 39,25 % celkem, měřeno v absolutních hodnotách celkem o 461 379,1 kg CO₂e, oproti základnímu roku 2019.

V roce 2024 došlo k významnému snížení emisní stopy napříč několika oblastmi, přičemž nejzásadnější pokles byl zaznamenán v kategoriích spotřeby pohonných hmot, tepla a elektrické energie.

Nejvýraznější meziroční snížení emisí nastalo v důsledku optimalizace vozového parku a efektivnějšího řízení spotřeby pohonných hmot. V této oblasti jsme naplnili plánované cíle a dosáhli meziročního snížení spotřeby o 19,6 %. Tento výsledek byl podpořen postupnou obměnou vozidel a navýšením počtu vozidel s alternativním pohonem v rámci firemního automobilového poolu.

Další významný pokles emisí byl zaznamenán v rámci spotřeby tepla, která meziročně klesla o 12,6 %. Tento pokles je důsledkem významné redukce pronajímaných prostor v průběhu roku 2024. Na snížení spotřeby tepelné energie se i nadále podílí opatření přijatá již v roce 2022 v rámci interních směrnic SG, kdy byla zavedena jednotná pravidla pro nastavení teplot v kancelářích. Ta přispívají ke snížení výkonu na vytápění i na chlazení budov.

Spotřeba elektrické energie v budovách se v roce 2024 meziročně snížila o 7,1 %, a to zejména díky redukci ploch i cíleným úsporám.

V návaznosti na snížení spotřeby PHM i elektrické energie došlo rovněž k poklesu emisí v rámci kategorie „well-to-tank“ (WTT), tedy emisí spojených s výrobou a distribucí energií, a to o 37,2 %.

Pozitivní změny byly zaznamenány také v oblasti práce na dálku. Vlivem organizačních změn a mírného snížení počtu zaměstnanců došlo k poklesu emisí spojených s home office (o 3,6 %).

5. Cíle snižování

ESSOX s.r.o. se zavazuje snižovat dopad na klima stanovením ambiciózních, ale realistických cílů snižování emisí. Tyto cíle představují plánovací nástroj k řízení snižování emisí uhlíku v celé organizaci. Kromě toho, že tyto cíle slouží ke zmírnění změny klimatu, pomáhají snižovat obchodní a reputační riziko spojené s klimatickými výzvami, pomáhají dosahovat úspor nákladů, stimulují inovace organizace a připravují organizaci na jakékoli budoucí povinné požadavky a regulaci vykazování emisí.

POŘ.	CÍL
1	Optimalizace vozového parku Společnosti - snížení počtu aut ve vozovém parku o 50 % - pokud bude společnost provozovat vozidlo se spalovacím motorem, preferovat bude benzínový motor s co nejnižší emisí CO₂ (neprovozovat automobily s vyšší uhlíkovou stopou než 130 g CO₂ na km).
2	Služební automobily s alternativním pohonem - maximální zastoupení bezemisních a nízkoemisních vozidel – BEV, PHEV a HEV vozidel

5.1 Akční plán snižování uhlíkové stopy

ESSOX s.r.o. vynaloží skutečné a odhodlané úsilí o snížení emisí uhlíku z našich obchodních činností, včetně následujících akcí:

AKČNÍ PLÁN		PŘEDPOKLÁDANÉ SNÍŽENÍ CELKOVÉ US	ČASOVÝ RÁMEC
I. Optimalizace vozového parku	Dlouhodobé snižování emisí ze spotřeby pohonných hmot	Snížení emisí z nákupu pohonných hmot o 20 %	2025
Akční plán 2024: Optimalizací vozového parku a snížením počtu vozidel o 50 % očekáváme snížení emisí z nákupu pohonných hmot o 20 %.			
II. Služební automobily s alternativním pohonem	Dlouhodobé snižování emisí z dopravy ve služebních vozech	Snížení emisí z dopravy ve služebních vozidlech o 25 %	2025
Akční plán 2024: Navýšením počtu vozidel s alternativním pohonem ve firemním poolu očekáváme snížení emisí z dopravy ve služebních vozidlech o 25 %.			

6. Offsetování uhlíkové stopy

6.1 Offsetové cíle

ESSOX s.r.o. zatím neuvažuje kompenzace emisí CO₂ související s jeho aktivitou.

7. Hodnocení kvality dat

Za účelem sledování a zlepšování kvality dat v průběhu času ESSOX s.r.o. poskytuje kvalitativní / kvantitativní hodnocení kvality dat v celém našem CFM systému, včetně našich údajů o činnosti, přidělování dat, odhadů a předpokladů přepočtu a použitých emisních faktorů. Kvalita dat se posuzuje na základě úplnosti, včasnosti, geografické a technologické reprezentativnosti.

7.1 Hodnocení kvality dat

ESSOX s.r.o. se snaží používat hlavně skutečná a přesná vstupní data. To zahrnuje poskytování primárních údajů o všech činnostech pod naší kontrolou – a minimálně ve všech emisích z scope 1 a 2 - získaných z účtů, ujetých kilometrů a ročních nebo měsíčních měřených údajů. Scope 3 může být odhadnut nebo přidělen z údajů o emisích poskytnutých v jiném formátu.

POŘ.	AKTIVITA	SCOPE	TYP DAT	
			Primární (přesné)	Sekundární (vypočtené, odhadnuté)
1	Diesel v agregátu	1	X	
2	Klimatizace – chladio	1	X	
3	Firemní automobil – diesel	1	X	
4	Firemní automobil – natural	1	X	
5	Elektřina	2	X	
6	Elektřina chlazení	2		X
7	Teplo	2	X	
8	Odpad	3	X	
9	Služební cesty – hotel	3	X	X
10	Služební cesty – letadlo	3		X
11	Doprava zaměstnanců	3		X
12	Voda	3	X	

7.2 Zlepšení kvality dat v průběhu času

ESSOX s.r.o. se zavazuje zlepšovat v průběhu času údaje, které se shromažďují a používají v našem výpočtu uhlíkové stopy, s cílem zajistit co nejpřesnější výsledek uhlíkové stopy a prokázat snížení. Proto podnikneme opatření k zajištění nejvyšší kvality dat v rámci našich možností, včetně dodržování osvědčených postupů, snahy využívat maximálně primární data. Toto úsilí zahrnuje následující akce:

i Primární data: snaha o včasnou a průběžnou evidenci primárních dat zodpovědnými zaměstnanci, podložených dokumenty

- ii Sběr dat: provádění pověřenými pracovníky a předávání pravidelně zodpovědné osobě za výpočet.
- iii Výpočet: snaha o zlepšení systému výpočtu.
- iv Emisní faktory: sledování emisních faktorů, průběžné získávání nových.
- v Alokační metody: snažit se nahrazovat odhady a dopočty primárními daty

8. Komunikace o uhlíkové stopě

8.1 Veřejná komunikace ve vztahu ke klimatu

ESSOX s.r.o. bude komunikovat výsledky uhlíkové stopy na roční bázi. Tyto informace lze najít v následujících dokumentech:

POŘ.	NÁZEV DOKUMENTU	OBSAH A ÚČEL DOKUMENTU	ODKAZ
1	Webové stránky společnosti	Všeobecné info	www.essox.cz

Dále ESSOX s.r.o. využije možnost komunikovat získaný certifikát Řízení uhlíkové stopy a příslušné značky svým klientům i zaměstnancům.

8.2 Prohlášení a značky řízení uhlíkové stopy

ESSOX s.r.o. bude používat CFM prohlášení a značky k demonstraci správy a řízení uhlíkové stopy:

CFM LOGO	CFM PROHLÁŠENÍ	ODKAZ
FIREMNÍ US		
Measuring CO ₂ Reducing CO ₂	   	