

LA Holding s.r.o. vydáva za rok

# Potvrdenie uhlíkovej stopy

---

**Uhlíková stopa**

Uhlíková intenzita

Energetická intenzita

*ton CO<sub>2</sub>e ročne*

*kg CO<sub>2</sub>e na EUR výnosov*

*kWh na EUR výnosov*

Výpočet uhlíkovej stopy firmy bol uskutočnený v súlade s princípmi GHG protokolu. Použité vstupné údaje boli poskytnuté firmou a sú priložené ako súčasť tohto Potvrdenia.

Dátum: \_\_\_\_\_

Podpis: \_\_\_\_\_





# **Report uhlíkovej stopy firmy**

**podľa princípov GHG protokolu**

# Uhlíková stopa

---

## Scope 1

---

- 1.1 Spaľovanie fosílnych palív - mobilné zdroje
- 1.2 Spaľovanie fosílnych palív - stacionárne zdroje
- 1.3 Fugitívne emisie
  - 1.3.1 Chladiace zariadenia
  - 1.3.2 Osobné, nákladné a úžitkové vozidlá
- 1.4 Nemechanické priame emisie
- 1.5 Priame emisie z výrobných procesov

### Spolu

## Scope 2

---

- 2.1 Nakupované energie
  - 2.1.1 Elektrická energia
  - 2.1.2 Dodávané teplo
  - 2.1.3 Dodávané chladenie

### Spolu

## Scope 3


---

- 3.1 Emisie z dodávateľského reťazca
  - 3.1.1 Iné nakupované tovary a služby
  - 3.1.2 Stavebné materiály
- 3.2 Emisie z investícií
- 3.3 Emisie z činností súvisiacich s palivami a energiou
- 3.4 Emisie z externej prepravy
- 3.5 Emisie z odpadov
  - 3.5.1 Zmesový a iný odpad
  - 3.5.2 Recyklované odpady

### 3.5.3 Stavebné odpady


### 3.5.4 Odpadová a úžitková voda

## 3.6 Služobné cesty


 Táto kategória nie je v kalkulácii zahrnutá. Viac informácií v sekcii Vysvetlivky.

## 3.7 Dochádzanie zamestnancov

## 3.8 Leasované aktíva - upstream

 Táto kategória nie je v kalkulácii zahrnutá. Viac informácií v sekcii Vysvetlivky.

## 3.9 Emisie z dopravy a distribúcie - downstream

 Táto kategória nie je v kalkulácii zahrnutá. Viac informácií v sekcii Vysvetlivky.


## 3.10 Emisie zo spracovania predaných produktov

 Táto kategória nie je v kalkulácii zahrnutá. Viac informácií v sekcii Vysvetlivky.

## 3.11 Emisie zo životného cyklu produktu

## 3.12 Emisie po konci životného cyklu produktu


## 3.13 Leasované aktíva - downstream

 Táto kategória nie je v kalkulácii zahrnutá. Viac informácií v sekcii Vysvetlivky.

## 3.14 Franšízy

 Táto kategória nie je v kalkulácii zahrnutá. Viac informácií v sekcii Vysvetlivky.


## 3.15 Finančné investície

 Táto kategória nie je v kalkulácii zahrnutá. Viac informácií v sekcii Vysvetlivky.


## Spolu


**Celkom v tonách CO<sub>2</sub>e**


## Vysvetlivky


 Ak využívate automobily cez prevádzkový leasing, ich uhlíková stopa by mala byť normálne vykázaná v rámci Scope 3, Kategórie 8. Avšak z dôvodu zjednodušenia je uvedená v Rozsahu 1.


 Ak sa vo Vašich výrobných a technologických procesoch vyskytujú chemicko-fyzikálne reakcie vedúce k uvoľňovaniu skleníkových plynov (napr. výroba cementu alebo ČOV), tieto nie sú zahrnuté v reporte.

 Pri výpočte uhlíkovej stopy v Scope 2 sa berie do úvahy celoslovenský priemer. Pri výpočte uhlíkovej stopy z dodávok teplej energie sa predpokladá spaľovanie zemného plynu, ktoré je najčastejším spôsobom výroby tepla na Slovensku.

 Kategória 3.6 ("Služobné cesty") sa z dôvodu zjednodušenia a relatívnej nevýznamnosti v kalkulácii neuvádza. Pre väčšinu firiem je táto stopa marginálna a údaje sú ťažko dostupné. Ak sa to na Vašu firmu nevzťahuje, odporúčame začať zbierať relevantné dáta pre budúce výpočty uhlíkovej stopy.

 Kategória 3.8 ("Leasované aktíva - upstream") nie je v reporte samostatne vykázaná kvôli zjednodušeniu výpočtu. Uhlíková stopa tejto kategórie je zahrnutá v Scope 1 a Scope 2 (pokiaľ ste zadali údaje aj za prenajaté aktíva)

 Kategória 3.9 ("Emisie z dopravy a distribúcie - downstream") sa v kalkulácii neuvádzajú vzhľadom na ich variabilitu a komplexnosť. V prípade, že vaše produkty a služby vyžadujú veľké množstvo najazdených kilometrov koncových zákazníkov, môže byť táto časť uhlíkovej stopy významná a mali by ste začať zbierať potrebné dáta pre ich budúce zahrnutie do výpočtov.

 Kategória 3.10 ("Emisie zo spracovania predaných produktov") sa v kalkulácii neuvádzajú vzhľadom na ich variabilitu a komplexnosť. V prípade že vyrábate medziprodukty, prípadne vaše produkty vyžadujú úpravu, spracovanie a podobne, môže byť táto položka potenciálne významná a mali by ste začať zbierať informácie o nadväzných emisiách u Vašich odberateľov, ktoré sú nevyhnutné pre ich budúce zahrnutie do výpočtov.

- ③ Kategória 3.13 ("Leasované aktíva - downstream") sa v reporte neuvádzajú z dôvodu zjednodušenia. Pokiaľ prenajímate svoje aktíva (budovy, stroje, autá...) iným subjektom, uhlíková stopa z týchto aktív by mala byť vykázaná pod Scope 3, z dôvodu zjednodušenia je ale vykázaná v rámci Scope 1 a Scope 2.
- ③ Kategória 3.14 ("Franšízy") sa v reporte neuvádza z dôvodu zjednodušenia.
- ③ Kategória 3.15 ("Finančné investície") sa v kalkulácii neuvádza kvôli jej variabilite a komplexnosti. Ak Vaša firma má finančné investície, ich uhlíková stopa nie je v kalkulácii zahrnutá. Táto kalkulácia by si vyžadovala detailnú analýzu.
- ③ Pokiaľ rátate uhlíkovú stopu pre skupinu firiem, všetky údaje by mali byť vyplnené ako suma konsolidovanej skupiny. (napr. počet zamestnancov vo všetkých firmách konsolidovanej skupiny). Ak údaje neboli správne zadané, uhlíková stopa nemusí správne zobrazovať uhlíkovú stopu skupiny firiem.