

Príloha 3: Produktový list – ECOtracker

1. Základy

ECOtracker podporuje spoločnosť z oblasti dopravy pri štandardizovaných výpočtoch emisií CO₂. Výpočty sa uskutočňujú pomocou tzv. metódy založenej na spotrebe. V nej sa spotreba energie a paliva vynásobí jednotnými emisnými faktormi a priradí sa k vozidlám, rovnako ako aj k prepravnému množstvu a prepravnej vzdialenosti. Výsledok dostane spoločnosť vo forme bilancie skleníkových plynov, ktorá obsahuje tieto zdroje emisií skleníkových plynov:

	Oblasť 1: priame emisie zo spaľovania palív a strát chladiaceho média
	Oblasť 2: nepriame emisie skleníkových plynov z importovanej energie
	Oblasť 3: predchádzajúce emisie skleníkových plynov spôsobené výrobou, dopravou a distribúciou palív

Okrem toho sa vypočíta jednotný ukazovateľ na vyhodnotenie dôsledkov dopravných procesov na klímu¹ a bude vypracované jednotné vyhlásenie, ktoré môžu spoločnosti používať na komunikáciu s klientmi.

2. Postup

V súvislosti so systémom ECOtracker vám sprostredkujeme tabuľku MS Excel, v ktorej sú zaznamenané relevantné údaje potrebné k výpočtu emisií CO₂ a kmeňové údaje o spoločnosti. K relevantným údajom patria predovšetkým:

- Spotreba paliva ťahača a návesu na prepravu tovaru s kontrolovanou teplotou
- Spotreba el. energie a energie na vykurovanie v kancelárskej budove a budove skladu
- Strata chladiacich médií z prevádzkovaných klimatizácií (budova skladu a kancelárska budova) a návesov na prepravu tovaru s kontrolovanou teplotou
- Tonokilometre (tkm)

Ku kmeňovým údajom patria predovšetkým:

- Údaje o podniku
- Počet vozidiel v spoločnosti
- Informácie o zdrojoch údajov pre vyššie uvedené relevantné údaje (a-d)
- Kvalita údajov
- Výsledky auditu Green Carrier

Okrem toho dostanete tabuľku MS Excel, pomocou ktorej si môžete vypočítat tonokilometre, ktoré vzniknú vynásobením prepravnej hmotnosti a prepravnej vzdialenosti pre danú zásielku. Túto tabuľku môžete použiť vtedy, ak vo vašej spoločnosti nie je možné prepravnú hmotnosť a prepravnú vzdialenosť jednotlivých zásielok priradiť k príslušnej ŠPZ.

Po zadaní relevantných údajov (a-d) a kmeňových údajov (1-5) sa automaticky vypočítajú súvisiace emisie CO₂ a ukazovatele a vyhotoví sa vyhlásenie.

¹ Pozri 3. Výsledky systému ECOtracker

Príloha 3: Produktový list – ECOtracker

3. Výsledky systému ECOtracker

V rámci systému ECOtracker dostanete tieto tri výsledky:

1.		Štandardizovaný ukazovateľ: Primárny ukazovateľ je daný v rôznych medzinárodných normách (napr. GLEC a ISO 14083) a musí sa vypočítať ako súčin množstva prepravovaného nákladu a jeho vzdialenosti v rámci prepravného reťazca. Preto musí byť ukazovateľ pri preprave nákladu uvedený ako pomerné číslo spôsobených emisií CO ₂ a tonokilometrov.
2.		Štandardizovaná bilancia CO₂²: Balancia CO ₂ obsahuje zdroje emisií skleníkových plynov uvedených v bode 1.
3.		Štandardizované vyhlásenie: Vyhlásenie GLEC B2B pre cestnú nákladnú dopravu

² GLEC, GHG, DIN EN 16258 (predbežne do októbra 2022) alebo ISO 14083 (predbežne od októbra 2022) – v závislosti od dostupnosti údajov v príslušnej prepravnej spoločnosti