




Příloha 3: Produktový list – ECOtracker

1. Základy

ECOtracker podporuje společnosti v odvětví přepravy při standardizovaném výpočtu emisí CO₂. Výpočty se provádějí pomocí tzv. metody založené na spotřebě. Přitom se spotřeba energie a paliv vynásobí jednotnými emisními faktory a přiřadí se k vozidlům, stejně jako k přepravnímu množství a přepravní vzdálenosti. Jako výsledek obdrží společnosti bilanci skleníkových plynů, která zahrnuje následující zdroje emisí skleníkových plynů:

	Oblast 1: přímé emise ze spalování paliv a ztráty chladiv
	Oblast 2: nepřímé emise skleníkových plynů z importované energie
	Oblast 3: předcházející emise skleníkových plynů vznikající při výrobě, přepravě a distribuci paliv

Kromě toho se vypočítá jednotný ukazatel pro posouzení dopadu přepravních procesů¹ na klima a vypracuje se jednotné prohlášení, které mohou společnosti používat pro komunikaci se svými zadavateli zakázek.

2. Postup

V souvislosti s ECOtracker vám zašleme tabulku MS Excel, ve které jsou zaznamenány relevantní údaje pro výpočet emisí CO₂ a základní údaje o společnosti. K relevantním údajům patří zejména:

- Spotřeba paliva tahačů s návěsem a izotermických návěsů
- Spotřeba elektrické energie a energie na vytápění pro kancelářské a skladové budovy
- Ztráty chladiva v provozovaných klimatizačních zařízeních (skladové a kancelářské budovy) a v izotermických návěsech
- Tunokilometry (tkm)

K základním údajům patří zejména:

- Údaje o společnosti
- Počet vozidel ve společnosti
- Uvedení zdrojů údajů pro výše uvedené relevantní údaje (a-d)
- Kvalita údajů
- Výsledky auditu Green Carrier

Kromě toho obdržíte tabulku MS Excel, pomocí které můžete vypočítat tunokilometry, které získáte vynásobením přepravní hmotnosti a přepravní vzdálenosti pro určitou zásilku. Tuto tabulku můžete použít, pokud ve vaší společnosti není možné přiřadit přepravní hmotnost a přepravní vzdálenost jednotlivé zásilky k příslušnému ukazateli.




Po zadání relevantních údajů (a-d) a základních údajů (1–5) se automaticky vypočtou související emise CO₂ a ukazatele, a vytvoří se příslušné vyjádření.

¹ Viz 3. Výsledky ECOtracker

Příloha 3: Produktový list – ECOtracker

3. Výsledky ECOtracker

V rámci ECOtracker získáte následující tři výsledky:

1.		Standardizovaný ukazatel: Primární ukazatel je specifikován v různých mezinárodních normách (např. GLEC a ISO 14083) a musí být vypočten jako součin množství přepravovaného nákladu a jeho vzdálenosti v rámci přepravního řetězce. Podle toho musí být ukazatel při přepravě nákladu uveden jako poměr vypuštěných emisí CO ₂ a tunokilometrů.
2.		Standardizovaná bilance CO₂²: Bilance CO ₂ zahrnuje zdroje emisí skleníkových plynů uvedené v bodě 1.
3.		Standardizované vyjádření: GLEC B2B Vyjádření pro silniční přepravu nákladu

² GLEC, GHG, DIN EN 16258 (pravděpodobně do října 2022) nebo ISO 14083 (pravděpodobně od října 2022) – podle dostupnosti údajů u příslušného přepravce