

september 2024 #EUGreenDeal

# Metódy environmentálnej stopy (EF): Prínosy pre spoločnosti

## Prehľad metód environmentálnej stopy

Metódy environmentálnej stopy (EF) zahŕňajú metódy environmentálnej stopy produktu (PEF) a environmentálnej stopy organizácie (OEF). Tieto metódy sú komplexné prístupy určené na meranie **environmentálnych vplyvov** výrobkov a organizácií.

## Zásady posudzovania životného cyklu v jadre metód EF




Tieto metódy využívajú princípy hodnotenia životného cyklu (LCA) a teda hodnotia **celú cestu výrobu alebo procesy organizácií** - od ťažby surovín až po likvidáciu po skončení životnosti - čo umožňuje dôkladné pochopenie environmentálnej stopy.



### Pravidlá pre kategórie environmentálnej stopy produktu (PEFCR) a pravidlá pre kategórie environmentálnej stopy organizácie (OEFSR)

PEFCR a OEFSR sú osobitné pravidlá, ktoré poskytujú podrobné usmernenia na uplatňovanie všeobecných metód PEF a OEF na konkrétne kategórie výrobkov alebo odvetvia.

### ? Prečo LCA?










-  Pomáha podnikom podporovať viac udržateľné postupy v celom hodnotovom reťazci.
-  Uvádza, kde môžu spoločnosti znížiť spotrebu zdrojov a emisie.
-  Ukazuje spoločnostiam, ako minimalizovať ich vplyv.

## Čo z toho majú spoločnosti?

Prijatie metód PEF alebo OEF prináša spoločnostiam významné výhody, pretože poskytuje rámec **posudzovať a zlepšovať vplyv výrobkov, služieb a ich prevádzky na životné prostredie**.

Integrácia týchto metód do obchodných činností zvyšuje konkurencieschopnosť na trhu, umožňuje úsporu nákladov a podporuje dodržiavanie environmentálnych predpisov.

# Hlavné výhody:









-  Zlepšenie environmentálnych vlastností a udržateľnosti
  -  Lepšie dodržiavanie environmentálnych predpisov a noriem
-  Spoľahlivé údaje na prijímanie informovaných obchodných rozhodnutí
  -  Potenciálne úspory nákladov vďaka efektívnemu využívaniu zdrojov a znižovaniu množstva odpadu
-  Identifikácia a riadenie environmentálnych problémov
  -  Zvýšená konkurencieschopnosť na trhu a dobré meno značky
-  Prístup na nové trhy a ekologicky zmyslajúci zákazníci
  -  Spravidlivá hospodárska súťaž a obmedzenie rizika "greenwashingu"
-  Výhodné podmienky financovania spojené so silným environmentálnym profilom



**Manažér vývoja**  
v rodinnom potravinárskom podniku

"Myslíme si, že PEF je najlepší spôsob, ako pochopiť, vysvetliť a vypočítať prínos používania konkrétnych surovín v našich výrobných procesoch k zníženiu uhlíkovej stopy našich výrobkov. PEF má zásadný význam pre poskytovanie porovnateľných informácií."

# Implementácia metód EF vo vašej spoločnosti:

-  Určite, či a prečo chcete vykonať analýzu vašho výrobku alebo organizácie.
-  Identifikujte interných alebo externých odborníkov a školiace materiály, ktoré vás môžu previesť celým procesom.
-  Preskúmajte, či existujú nejaké existujúce PEFCR alebo OEFSR relevantné pre vašu analýzu.
-  Spustíte analýzu PEF alebo OEF na základe všeobecných metód EF a akýchkoľvek vhodných pravidiel PEFCR/OEFSR.
-  Jasne definujte ciele analýzy (napr. aplikácia, dôvody, cieľové publikum) a jej rozsah (napr. funkčná jednotka, systémová hranica).
-  Identifikujte potreby údajov a zabezpečte, aby spĺňali požiadavky na kvalitu.
-  Vykonajte posúdenie vplyvu životného cyklu.
-  Interpretujte výsledky s cieľom identifikovať kľúčové miesta, analyzovať predpoklady a kvalitu analýzy a poskytnúť odporúčania na zlepšenie.



**Inžinier výskumu a vývoja**  
u výrobcu textilu

"PEF je mimoriadne užitočný pri posudzovaní nášho vplyvu na životné prostredie a poskytuje cenné poznatky na identifikáciu kľúčových miest a oblastí, ktoré je potrebné zlepšiť. To nám umožnilo prijať konkrétne opatrenia, napríklad vymeniť neefektívne zariadenia."



## Kontaktné informácie

Ak máte otázky týkajúce sa záležitostí PEF a OEF, obráťte sa na zdroje:

### Všeobecné otázky:

Akékoľvek technické informácie alebo otázky ohľadom vývoja metód, môžete písať na e-mail: [env-environmental-footprint@ec.europa.eu](mailto:env-environmental-footprint@ec.europa.eu).

### Súbory údajov EF:

V prípade konkrétnych otázok týkajúcich sa súborov údajov EF sa obráťte priamo na poskytovateľa údajov.

### Informácie o PEFCR alebo OEFSR:

Ohľadom podrobnosti o konkrétnych PEFCR alebo OEFSR sa obráťte na príslušný technický sekretariát. Kontaktné údaje sú uvedené v dokumentoch PEFCR a OEFSR.