

# A karbonlábnyom-számítás hitelesítésének kezdeti nehézségei

Bárczi István Fenntarthatósági Divízióvezető  
SGS Hungária Kft.

# Új jelenség: CFP számíttatás és hitelesíttetés vevői igény alapján

Tisztelt Uram!

Ez minden, amit a követelményről tudunk:

### 3) K<sub>3</sub>: ISO/TS 14067 Carbon Footprint of Products (CFP)

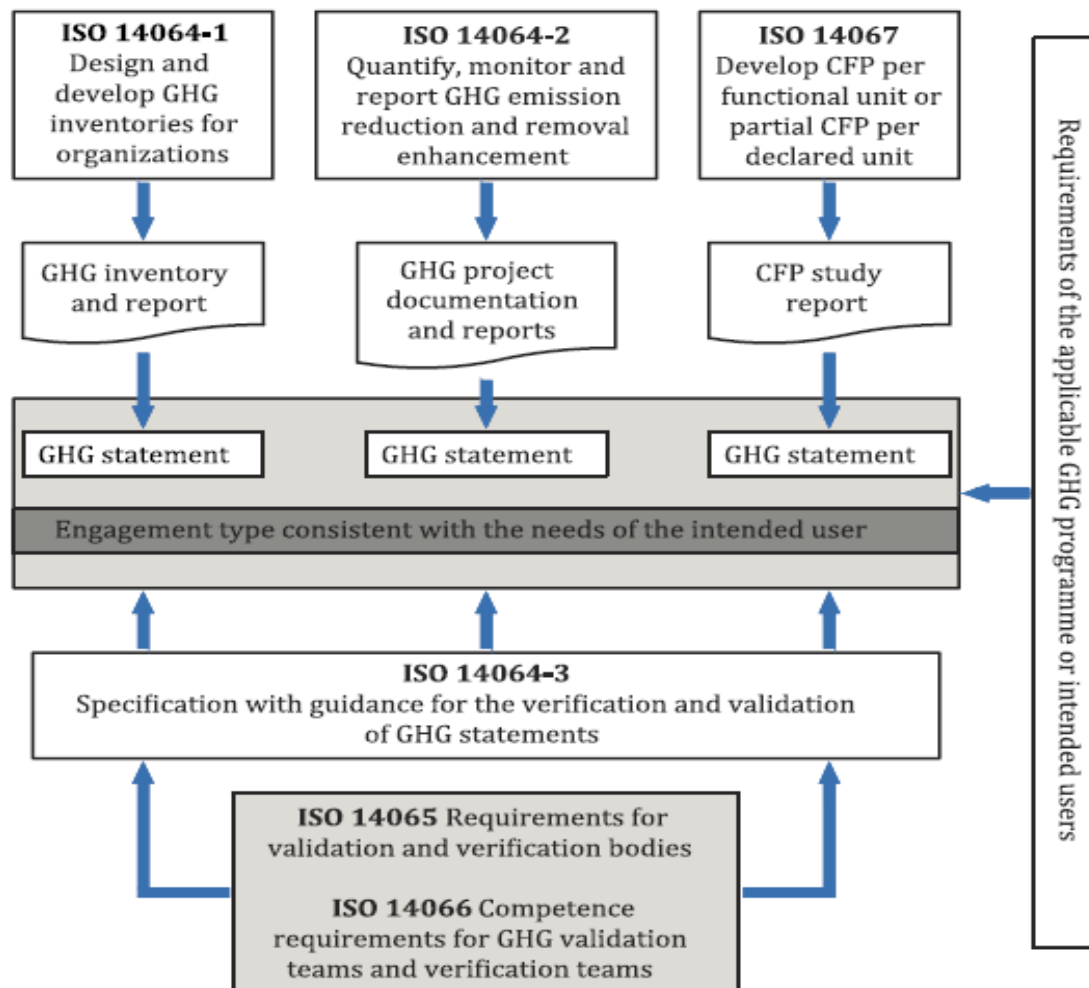
ISO/TS 14067 Certification	Compliant
Commitment to calculate and certificate the Carbon Footprint of Products (CFP) as stated in the related Standard	X

Nem sok, de egyértelműen termékre vonatkozik és a szabvány is meg van benne jelölve.

Üdvözlettel,

- A hitelesítő szervezet szerepe
- Hitelesítői tevékenység
- Gyakori hibák, félreértések

# Az ISO 14060 szabványcsalád



# SGS – **Karbonlábnyom- hitelesítés**

A hitelesítés megfelel az ISO 14067 és ISO 14064-3 szabványoknak és a következőket fedi le:

Cél: A CFP jelentés (ISO 14067 szabványnak és a termék kategória szabálynak (PCR)) **megfelelésének hitelesítése**

**Stratégiai elemzés és kockázatértékelés**

A CFP számításhoz készített életciklus értékelés **adatainak hitelesítése**

**A CFP számítások és eredményeinek hitelesítése**

A CFP **jelentés** tartalmának **hitelesítése**

# A CFP hitelesítés lépései

CFP hitelesítés megrendelése – (A stratégiai elemzés már megtörtént)

**1. fázis: Dokumentum átvizsgálás** (vezető hitelesítő) nem a helyszínen (megfelelés a 14067-nek és a PCR-nak:

- CFP jelentés (Része a kockázatértékelés is) és
- CFP modell (screenshot bekérése)

Ellenőrző lista a helyszíni audithoz.

**2. fázis: Helyszíni audit** (auditor szakértő, vezető hitelesítő irányításával):

- **A termék életciklus határai** megfelelnek-e a CFP jelentésben leírtaknak
- **A összegyűjtött és felhasznált adatok** a fellelhető adatforrásokból származnak-e (hivatalos nyilvántartások, számlák stb.)
- Az életciklus értékelés/karbonlábnyom számítás **model és számítás értékelése.**

A hiányosságokra hozott intézkedések (ha voltak az 1. fázisban)

## A hitelesítési eljárás utolsó szakasza

**A vezető hitelesítő** a helyszíni audit eredményei és (az ellenőrző listába írt) bizonyítékok alapján **hitelesítő jelentést készít:**

- a CFP jelentésben deklaráltak és a helyszíni tapasztalatok egyezősége,
- a CFP modell, a benne levő adatokkal megfelel-e a relatív számításoknak (helyes adat allokáció),

Végül a technikai átvizsgálás és a döntéshozatal után az SGS kiad egy:

→ Hitelesítési bizonyítványt (CFP kgCO<sub>2</sub> + technikai melléklet)

- az ISO 14067 és az ISO 14064 összetévesztése
- a piacon elérhető PCR (termék kategória szabályok) nem megfelelő mélységű értékelése
- az ISO 14067 nem a kommunikációról, hanem a számszerűsítésről szól
- a jó adatleltár fontossága (elsődleges adatok, nyomon követhetőség)
- az akkreditáció fontossága





Köszönöm a figyelmet!

Bárczi István

[istvan.barczi@sgs.com](mailto:istvan.barczi@sgs.com)

**06 30 369 1622**