

Novinky v oblasti ověřování skleníkových plynů (GHG)

Nabídka služeb TÜV NORD

Petr Matušinský | TÜV NORD Czech | Divize CSM | 17.09.24

Schémata auditů (verifikace) GHG

- 1. Ověřování emisních výkazů v rámci EU-ETS
- 2. Ověřování uhlíkové stopy
- 3. Ověřování kompenzace nepřímých nákladů EU-ETS

Ověřování emisních výkazů ETS 1 (druhy zařízení)

- Spalování paliv v zařízeních nad 20 MW tepelného příkonu
- Výroba koksu, výroba surového železa nebo oceli
- Výroba nebo zpracování železných kovů
- Výroba cementového slínku, výroba skla, keramiky apod.
- Výroba papíru
- Výroba sazí, čpavku, organických chemikálií
- Výroba kyseliny dusičné

Povinnými subjekty v EU-ETS II jsou dodavatelé paliv

- držitele **povolení k provozování daňového skladu** nebo povolení oprávněného příjemce u daně z minerálních olejů, kteří uvádějí kapalná paliva do volného daňového oběhu nebo je sami spotřebovávají,
- držitele **povolení k nabytí plynu bez daně**, kteří dodávají plynná paliva konečnému spotřebiteli nebo je sami spotřebovávají a
- držitele **povolení k nabytí pevných paliv bez daně**, kteří dodávají pevná paliva konečnému spotřebiteli, nebo je sami spotřebovávají

EU ETS II - harmonogram

- **2024 – zpracování MP regulovanými subjekty, schválení do konce roku, získání povolení k uvolňování paliv ke spotřebě**
- **2025 – vykazování historických emisí za rok 2024 (neověřené)**
- **2026- první ověřený roční výkaz emisí za r. 2025**
- **2027- začátek emisního obchodování a aukce ETS 2 povolenek**
- **2028 – vyřazení povolenek za r. 27**

Ověření uhlíkové stopy

Environmental, social and governance (ESG)- jako součást nefinančního reportu

V první fázi od r. 2025 budou muset reportovat firmy, na které dopadala již předchozí směrnice NFRD k podávání nefinančních informací – to jsou podniky veřejného zájmu (banky a finanční instituce) a kótované společnosti s více než 500 zaměstnanci (v ČR např. PPF, ČEZ či Kofola)

Velké podniky budou mít povinnost reportingu od r. 2026

Kótované malé a střední podniky od r. 2027

Ověření uhlíkové stopy

ISO 14064-3 Specifikace s návodem pro validaci a ověření výroků o skleníkových plynech

kontrola aktivitních dat (spotřeba paliv, elektřiny, tepla, surovin)

vzorkování – faktury od dodavatelů, controlling

kontrola použitých emisních faktorů a výhřevnosti

např. Národní inventarizační zpráva o emisích skleníkových plynů

Ověření uhlíkové stopy

**kontrola dílčích výpočtů pro jednotlivé zdrojové toky
(zemní plyn, motorová nafta atd.)**

kontrola měřicího a monitorovacího systému (kalibrace)

kontrola celkového výpočtu uhlíkové stopy

Ověření uhlíkové stopy

Zpracování výsledné zprávy z ověření (včetně doporučení na zlepšení)

Vystavení certifikátu

Kompenzace nepřímých nákladů EU ETS

- Za účelem předcházení úniku uhlíku umožňuje směrnice Evropského parlamentu a Rady 2003/87/ES o vytvoření systému pro obchodování s povolenkami na emise skleníkových plynů členskými státy zavést schémata státní podpory, která mají za cíl kompenzovat zvýšené náklady na elektřinu způsobené EU ETS.



Kompenzace nepřímých nákladů EU ETS

- Z § 11 odst. 2 písm. b) zákona č. 383/2012 Sb. vyplývá pro žadatele povinnost předložit Ministerstvu životního prostředí do 15. března kalendářního roku následujícího po kalendářním roce, za který se mají kompenzace vyplácet, provozní údaje v rozsahu stanoveném nařízením vlády.

Kompenzace nepřímých nákladů EU ETS

- roční produkce pro každé výrobní zařízení ve způsobilých odvětvích,
- roční spotřeba elektřiny každého výrobního zařízení,
- referenční úroveň energetické účinnosti u výrobků ve způsobilých odvětvích, u nichž byla zjištěna zaměnitelnost paliva a elektřiny v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2019/3311

Děkuji za pozornost