

Curs avançat

Títol del curs:

Petjada de carboni d'organització: Introducció de les emissions d'abast 3.

Dirigit a:

Responsables i tècnics de medi ambient de les diferents empreses i entitats amb coneixements de petjada de carboni d'abast 1+2.

Format i duració:

Online, plataforma Teams. Duració 4h amb dos pauses de 15 minuts.

Objectius:

La finalitat del curs avançat és que l'alumne pugui conèixer els factors implicats al llarg de la cadena de valor de l'empresa que s'han de tenir en compte per poder incorporar les emissions d'abast 3 (emissions indirectes *Upstream i Downstream*) al càlcul, i completar així un inventari de gasos d'efecte hivernacle seguint els estàndards més estrictes. El curs inclou referències de vies i eines actuals disponibles per obtenir la informació, estàndards metodològics ISO 14064-1 i GHG Protocol, així com la comunicació dels resultats, projectes de compensació d'emissions i certificacions oficials.

Programa del curs:

INTRODUCCIÓ

- Conceptes previs: La petjada de carboni d'organització abast 1+2 (Emissions incloses i mètode de càlcul).
- Cadena de valor de l'empresa: emissions *Upstream, Reporting company i Downstream*

EMISSIONS DE GASOS D'EFECTE HIVERNACLE (GEH): INCORPORACIÓ DE L'ABAST 3

- Classificació de les emissions segons ISO14064-1 i GHG Protocol
- Repàs emissions directes (Abast 1) i emissions indirectes de l'electricitat, fred, calor i vapor: (Abast 2).
- Altres emissions indirectes: ABAST 3
 - Emissions indirectes de transports propietat de tercers
 - Emissions indirectes de béns i materials comprats i serveis utilitzats
 - Emissions d'ús i vida final del producte
- Cas pràctic de càlcul de petjada de carboni abast 1+2+3 amb l'eina oficial de l'Oficina Catalana de Canvi Climàtic (OCCC)

ESTÀNDARDS METODOLÒGICS ISO 14064-1 I GHG PROTOCOL

- ISO 14064-1: Descripció i referències de guies, eines i informe
- GHG protocol: Descripció i referències de guies, eines i informe

PLA DE MILLORA

- Contingut
- Referències de guies i eines

REGISTRES OFICIALS DE PETJADA DE CARBONI

- Registre autonòmic: Acords Voluntaris
- Registre estatal: *Registro de huella de carbono, compensación y proyectos de absorción de dióxido de carbono*

PROJECTES DE COMPENSACIÓ

- Concepte de neutralitat d'emissions i compensació
- Tipus de projectes de compensació: evitació, captura i absorció de CO₂
- Projectes de compensació autonòmics, estatals i internacionals