

Procés de càlcul de la Petjada de Carboni

Què és la Petjada de Carboni?

La Petjada de Carboni mesura el impacte ambiental d'activitats humanes en termes de gasos d'efecte hivernacle (GEH) emesos, expressats en tones de CO₂ equivalent.

Objectius del Càlcul de la Petjada de Carboni

- Reducció d'Emissions de GEH: Identifica àrees de millora en l'ús de recursos per reduir emissions i estalviar en costos.

Exemple: Implementació de mesures d'eficiència energètica.

- Millora d'Imatge Corporativa: Reflexa el compromís ambiental de l'empresa, millorant la seva reputació.

Exemple: Obtenir certificacions como ISO 14064 o registrar la petjada al Ministeri per a la Transició Ecològica (MITERD).

- Accés a Incentius, Subvencions y Finançament Sostenible: Facilita l'accés a programes de suport financer.

Exemple: Accés a subvencions per a projectes d'eficiència energètica i renovables o finançament de crèdits en millors condicions.

- Avantatge Competitiu en Contractació Pública: Millora la posició en licitacions gràcies a la sostenibilitat.

Exemple: Les empreses que calculen i redueixen la seva petjada de carboni obtenen millor puntuació en processos de contractació.

- Compliment Normatiu: Assegura el compliment d'obligacions legals.

Exemple: Les empreses que utilitzen el càlcul anual de las seva petjada de carboni per a complir amb les normatives de reporti periòdic d'emissions.

Com es calcula la Petjada de Carboni?

Existeixen dos enfocaments principals:

- Petjada de carboni d'organització: Mesura les emissions GEH generades per totes les activitats d'una organització.
- Petjada de carboni de producte: Avalua les emissions de GEH en tot el cicle de vida d'un producte, des de l'extracció de matèries primeres fins el final de la seva vida útil.

Procés de Càlcul

- Definir límits operatius i organitzacionals: a partir de la cadena de valor de les activitats.
- Recopilació de dades: fonts d'emissió.
- Període de càlcul: seleccionar l'any per a la realització del càlcul.
- Establir any base: Permet un seguiment d'emissions en el temps.
- Tipus d'abast: Abast 1 (emissions directes), Abast 2 (emissions indirectes) y Abast 3 (altres emissions indirectes).
- Càlcul de la petjada de carboni: mitjançant la selecció dels factors d'emissió.
- Verificació de les emissions: Segons GHG Protocol o norma ISO 14064 (organització) o ISO 14067 (producte).



Registre voluntari

- Registre de petjada de carboni, compensació i projectes d'absorció del MITERD: registre voluntari que recull el càlcul, reducció i compensació d'emissions GEH de diferents organitzacions.
 - ✓ Requereix verificació obligatòria per a Grans Empreses.
 - ✓ o No requereix verificació per a PYME's, excepte per a emissions d'abast 3.
- Registres autonòmics: de caràcter voluntaris en diferents CCAA's com Catalunya, Andalusia, Illes Balears o Canàries.



Obligació del càlcul de petjada de carboni

- Llei 7/2021 de petjada de carboni: a la disposició addicional dotzena el Govern publicarà la tipologia d'empreses amb activitat en el territori nacional que hauran de calcular i publicar la seva petjada de carboni.
- Projecte de modificació del RD 163_2014 registre petjada de carboni: segons el seu article 11, les empreses afectades per la Llei 11/2018 en matèria d'informació no financera i diversitat, calcularan de manera anual la petjada de carboni de la seva organització a partir de l'1 de gener de 2025, fent referència a la petjada de l'any 2024.
- Avantprojecte de llei que modifica la llei 11/2018 para transposar la Directiva 2022/2464 sobre informació corporativa en matèria de sostenibilitat (CSRD): té como a objectiu millorar el marc de presentació i verificació de la informació sobre sostenibilitat a partir de l'1 de gener de 2025.

La Directiva CSRD s'estima que afectarà a unes 50.000 empreses, enfront de les 12.000 empreses que estaven implicades per la anterior Directiva.

- ✓ Gran empreses i entitats matrius d'un gran grup.
- ✓ Petites i mitjanes empreses (PYMES) cotitzades.
- ✓ Empresas de fora de l'UE amb sucursal a Espanya i determinat volum de facturació.

A més, s'instarà a les PYMES no cotitzades a publicar informació simplificada, conforme a normes voluntàries proporcionals a les seves necessitats i capacitats.

- Normatives Autonòmiques: diverses comunitats autònomes també exigeixen aquest càlcul com són les Illes Balears, Andalusia, Canàries, Navarra, Comunitat Valenciana o País Basc.

Informació facilitada per el nostre soci i col·laborador:


info@deplan.es

#AeballEmpresesCreantValor

L'Hospitalet, desembre 2024