



Declaració de Conformitat

Número de certificat:
PRJN-384948-2022-AST-ESP-HC

Validesa:
23 juny 2023

per a

AIGÜES DE BARCELONA, EMPRESA METROPOLITANA DE GESTIÓ DEL CICLE INTEGRAL DE L'AIGUA, S.A.

Carrer General Batet nº 1-7 – 08028, Barcelona

Inventari de Gasos amb Efecte d'Hivernacle 2021

Introducció

AIGÜES DE BARCELONA, EMPRESA METROPOLITANA DE GESTIÓ DEL CICLE INTEGRAL DE L'AIGUA, S.A. (Aigües de Barcelona) ha encarregat a DNV GL Business Assurance España S.L.U (DNV) dur a terme una revisió limitada de l'Inventari d'emissions de CO₂ de l'any 2021, contingudes en l'Informe "Informe Inventari de Gasos d'Efecte d'hivernacle 2021. AB-MG-EC, rev. N° 2" el qual és part d'aquesta declaració.

Aigües de Barcelona va tenir la responsabilitat de reportar les seves emissions de CO₂e d'acord amb la norma de referència UNE-EN ISO 14064:2019 Part 1.

Abast de verificació

- La nostra revisió limitada, va verificar les emissions de CO₂ de l'any 2021, generades per Aigües de Barcelona per a l'activitat de gestió integrada del cicle de l'aigua i els emplaçaments de la companyia, segons es detalla en l'informe de verificació de data 2022.05.20 (PRJN-384948).
- S'han exclòs les fonts d'emissió que representen menys de l'1% del total de les emissions de GEH, sempre que el total de les exclusions no sobrepassi l' 5% del total de les emissions.

Objectiu

L'objectiu de la verificació és facilitar a les parts interessades un judici professional i independent sobre la informació i dades contingudes en l'Informe GEH esmentat.

Importància relativa

Aquelles omissions, distorsions o errors que puguin ser quantificats i resultin en valors majors del 5% respecte al total declarat d'emissions de CO₂, s'han considerat discrepàncies materials.

Criteri

Els requisits de referència per a l'elaboració de l'Inventari GEH, que serveix de base per a la informació i les dades reportades en la Declaració GEH són:

- 1) UNE-ISO 14064-1: 2019 Part 1: Especificació amb orientació, a nivell de les organitzacions, per a la quantificació i l'informe de les emissions i remocions de gasos d'efecte hivernacle.
- 2) UNE-ISO 14.064-3: 2019 Part 3: Especificació amb orientació per a la validació i verificació de declaracions sobre gasos d'efecte hivernacle
- 3) Informe de gasos d'efecte hivernacle d'Aigües de Barcelona "Informe Inventari de gasos d'efecte hivernacle 2021. AB-MG-EC, rev. N° 2"

El incumplimiento de las condiciones establecidas en el Contrato puede dar lugar a la cancelación del certificado.

ENTIDAD ACREDITADA: DNV GL Business Assurance España, S.L.U., Gran Vía de les Corts Catalanes 130-136, Pl. 9, 08038 Barcelona, Spain - TEL: +34 93 479 26 00.
www.dnv.es/assurance

Com a part del procés de verificació, DNV:

- va obtenir una comprensió dels sistemes utilitzats per a generar, consolidar i reportar les dades dels gasos d'efecte d'hivernacle seleccionats (CO₂e) a nivell d'instal·lacions i a nivell corporatiu.
- va dur a terme entrevistes amb persones rellevants en l'organització per als processos de recopilació i consolidació de les dades.
- va tenir accés a documents específics, dades i informació que Aigües de Barcelona va posar a disposició.
- va dur a terme verificacions de consums en una selecció prèvia d'instal·lacions segons els criteris marcats en una anàlisi de risc preliminar, per a assegurar la cobertura de les fonts, les dades d'activitat, la recopilació de dades i el procés de gestió i de qualitat dels mateixos a nivell d'instal·lacions i corporatiu. Instal·lacions avaluades:
 - Abastament: ETAP Sant Joan Despí, ETAP Besòs, ETAPs Estrelles 1 i 2, altres instal·lacions, distribució.
 - Sanejament: EDAR Baix Llobregat, EDAR Besòs, EDAR Gavà-Viladecans, EDAR Sant Feliu de Llobregat, EDAR Montcada i Reixac, EDAR Begues, EDAR Vallvidrera i col·lectors

Resum d'emissions de CO₂ declarades per Aigües de Barcelona per al 2021 en les activitats

Empresa - Activitat	Emissions directes (t CO ₂ eq)	Emissions indirectes (t CO ₂ eq)	TOTAL (t CO ₂ eq)
Aigües de Barcelona – Cicle Integral de l'Aigua	10.385,95	70.719,87	81.105,82

Oportunitats de Millora

Durant el procés de verificació es van detectar algunes àrees de millora que van ser resoltes satisfactòriament.

Conclusió

Basat en l'anterior, en la nostra opinió no hi ha res que ens faci suposar que la informació sobre emissions reportada en l'Informe GEH d'Aigües de Barcelona, corresponent a l'any 2021 no sigui una representació fidel de les dades de les emissions de CO₂.

Lloc i data:
Barcelona, 23 juny 2022

Oficina de emissió:
DNV – Supply Chain and Product Assurance
Gran Via de les Corts Catalanes 130-136, Pl. 9, 08038, Barcelona, Spain




Ricardo Álvarez
Director Tècnic SCPA – Iberia

DNV s'eximeix de qualsevol mena de responsabilitat o corresponsabilitat per les decisions que qualsevol persona o entitat pogués adoptar sobre la base d'aquesta Declaració de Conformitat.