

AENOR

Declaración de Verificación de AENOR para PLANTA DE REGASIFICACION DE SAGUNTO, S.A. (SAGGAS) del Inventario de emisiones de gases de efecto invernadero correspondientes al año 2023

EXPEDIENTE: 2006/2379/HCO/01

Introducción

SAGGAS (en adelante la compañía) ha encargado a AENOR CONFÍA, S.A.U. (AENOR) llevar a cabo una revisión razonable del Inventario de emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) para el año 2023 de sus actividades incluidas en el informe de GEI de fecha febrero 2024, el cual es parte de esta Declaración.

AENOR se encuentra acreditada por la Entidad Mexicana de Acreditación, con número OVVGel 004/14, conforme a la Norma ISO 14065:2020, para la realización de verificación de emisiones de gases de efecto invernadero conforme a los requisitos establecidos en la Norma ISO 14064-3:2019 para los sectores de la energía y desechos.

Inventario de emisiones de GEI emitido por la Organización: PLANTA DE REGASIFICACIÓN DE SAGUNTO, S.A. (SAGGAS), con domicilio social en Ampliación del Puerto de Sagunto, Muelle Sur, apartado de correos 136, s/n. 46520 PUERTO DE SAGUNTO (VALENCIA).

Representantes de la Organización: D^a: Inés PICAZO DIAZ

SAGGAS., tuvo la responsabilidad de reportar sus emisiones de GEI de acuerdo a la Norma de referencia ISO 14064-1:2018.

Objetivo

El objetivo de la verificación es facilitar a las partes interesadas un juicio profesional e independiente acerca de la información y datos contenidos en el Informe de GEI de SAGGAS mencionado.

Alcance de la Verificación

El alcance de la verificación se establece para las actividades de recepción, carga, almacenamiento, regasificación y transporte de gas natural, realizadas en Puerto de Sagunto (VALENCIA).

Se ha considerado como gases de efecto invernadero CO₂, CH₄, N₂O, HFCs y SF₆.

Durante la verificación se analizó la información atendiendo al enfoque de control que establece la Norma ISO 14064-1:2018. Es decir, la organización notifica todas las emisiones de GEIs atribuibles a las operaciones sobre las que ejerce control.

Las actividades directas, indirectas y exclusiones de la verificación

Las actividades objeto de la verificación se establecen en seis categorías (siguiendo las directrices de la Norma ISO 14064-1:2018) que son:

- Categoría 1: Emisiones y remociones directas de GEI
- Categoría 2: Emisiones indirectas de GEI por energía importada
- Categoría 3: Emisiones indirectas de GEI por transporte
- Categoría 4: Emisiones indirectas de GEI por productos utilizados por la organización
- Categoría 5: Emisiones indirectas de GEI asociadas con el uso de productos de la organización. La organización no ha identificado emisiones asociadas a esta categoría

- Categoría 6: Emisiones indirectas de GEI por otras fuentes. La organización no ha identificado emisiones asociadas a esta categoría

Exclusiones

No se han realizado exclusiones.

Actividades de mitigación y año base

En el informe de emisiones de la Organización se describen varias acciones dirigidas a reducir emisiones GEI llevadas a cabo durante 2023, que han sido objeto de verificación, están relacionadas en el cuadro correspondiente de la declaración.

Por otra parte, en el año 2023 han sido evitadas 7.153 tCO₂e en la categoría de emisión indirecta por compra de energía certificada GdO.

La organización ha establecido como año base el año 2019 para las categorías 1 y 2 y el año base 2021 para las categorías 3 y 4.

Importancia relativa

Para la verificación se acordó considerar discrepancias materiales aquellas omisiones, distorsiones o errores que puedan ser cuantificados y resulten en una diferencia mayor al 5% con respecto al total declarado de emisiones.

Criterios

Los criterios e información que se han tenido en cuenta para realizar la verificación han sido:

- La Norma ISO 14064-1:2018: Especificación con orientación, a nivel de las organizaciones, para la cuantificación y el informe de las emisiones y remociones de gases de efecto invernadero.
- La norma ISO 14064-3:2019: Especificación con orientación para la validación y verificación de declaraciones sobre gases de efecto invernadero.
- Documentos internos elaborados por la organización: herramienta de cálculo, informe de emisiones GEI y documento para la aplicación de la significancia en las emisiones indirectas identificadas.

Por último, fue objeto de la verificación el Informe de emisiones elaborado por la organización, "Informe de Gases de Efecto Invernadero SAGGAS 2023" de febrero de 2024.

AENOR se exime expresamente de cualquier responsabilidad por decisiones, de inversión o de otro tipo, basadas en la presente declaración.

Conclusión

Basado en lo anterior, y de acuerdo al nivel de aseguramiento limitado, no hay evidencia que haga suponer que la información sobre emisiones de GEI reportada en el informe "Informe de Gases de Efecto Invernadero SAGGAS 2023" elaborado por la organización, de fecha febrero 2024, no sea una representación fiel de las emisiones de sus actividades.

AENOR

De forma consecuente con esta Declaración a continuación se relacionan los datos de emisiones y reducciones finalmente verificados:

Emisiones		t CO ₂ e
Categoría 1: Emisiones y remociones directas de GEI		402
- Emisiones directas procedentes de combustión estacionaria por consumo de gas natural (SCV y antorcha)		104
- Emisiones directas procedentes de combustión estacionaria por consumo de gasóleo (grupos electrógenos y bomba contra incendios)		20
- Emisiones de metano directas de procesos industriales (gas natural venteado, emisiones fugitivas, quemados)		278
- Emisiones fugitivas de gases refrigerantes		0
- Emisiones directas de combustión móvil consecuencia de consumo de combustible en transporte de consumo vehículos		0
Categoría 2: Emisiones indirectas de GEI por energía importada		0
	t CO ₂ e (método mercado)	t CO ₂ e (método localización)
- Emisiones indirectas de GEI por electricidad importada	0	7.153
Categoría 3: Emisiones indirectas de GEI por transporte		173.509
- Emisiones asociadas a viajes por motivos laborales del personal de SAGGAS		4
- Emisiones asociadas al transporte y distribución aguas abajo provenientes de servicios no costeados por la organización		83
- Emisiones asociadas al transporte marítimo en actividades de descarga, carga y enfriamiento de GNL.		172.424
- Emisiones asociadas al transporte en cisternas de GNL		998
Categoría 4: Emisiones indirectas de GEI por productos utilizados por la organización		1.384
- Emisiones asociadas a los bienes comprados por la organización		1.370
- Emisiones provenientes de la disposición de residuos sólidos y líquidos, incluido el transporte. Emisiones derivadas de la gestión de residuos.		13
- Emisiones de vehículos y máquinas de renting empleados en Seguridad y Mantenimiento		1

AENOR

Emisiones	t CO ₂ e
Emisiones Totales	175.295

REDUCCIONES (ACTIVIDADES DE MITIGACIÓN Y EMISIONES CUANTIFICADAS)	t CO ₂ e
EMISIONES DIRECTAS DE GEI	16
Flujo de nitrógeno en lugar de gas natural hacia antorcha	16
EMISIONES INDIRECTAS DE GEI	1.136
Variador de velocidad en bomba secundaria	79
Recorte de rodete en una primera bomba de agua de mar	236
Modificación de hidráulica en una bomba de agua de mar	496
Gestión eléctrica compresores relicuador	193
Reformas en edificios-mejora del certificado energético	102
Variador de velocidad en bombas primarias	30
Emisiones reducidas Totales (t CO ₂ e):	1.152

Madrid, 20 de febrero de 2024.



Rafael García Meiro
Consejero Delegado / CEO