



Avis d'assurance indépendant LRQA

Relatif à la déclaration de GPI pour l'année civile 2022

Cet avis d'assurance a été préparé pour Graphic Packaging International, LLC (GPI) en conformité avec notre contrat.

Termes de l'engagement

LRQA a été mandaté par Graphic Packaging International, LLC (GPI) pour la vérification indépendante de ses émissions de gaz à effet de serre (GES), consommations énergétiques, utilisations d'eau (« l'Inventaire ») pour l'année civile 2022, en conformité avec les critères d'assurance ci-dessous pour un niveau d'assurance limité et la matérialité du jugement professionnel du vérificateur, sur la base des procédures LRQA et de l'ISO 14064 - Partie 3 pour les émissions de gaz à effet de serre. La procédure de vérification de LRQA repose sur les meilleures pratiques actuelles et est conforme aux normes ISAE 3000 et ISAE 3410.

Notre avis d'assurance a couvert les activités mondiales de GPI qui demeurent sous son contrôle opérationnel et a répondu plus précisément aux exigences suivantes :

- Vérification de la conformité avec :
 - Les méthodologies de déclaration de GPI pour les ensembles de données sélectionnés.
 - Le World Resources Institute/World Business Council for Sustainable Development Greenhouse Gas Protocol : A Corporate Accounting and Reporting Standard, édition révisée (autrement dénommé WRI/WBCSD GHG Protocol) pour les données sur les GES¹.
- Vérification que l'Inventaire a pris en compte ou a été fondé sur :
 - GRI: Global Reporting Initiative pour le Scope 1 (305-1), Scope 2 (305-2), Scope 3 (305-3), Consommation énergétique (302-1), Prélèvements d'eau (303-3), et Rejets d'Eau (303-4).
- Évaluation de l'exactitude et de la fiabilité des données et des informations uniquement pour les indicateurs sélectionnés énumérés ci-dessous :
 - Émissions de GES directes (scope 1), Émissions d'énergie indirecte (scope 2) et Autres émissions indirectes (scope 3) :
 - Les émissions de GES du scope 3 vérifiées par LRQA étaient de la catégorie 1 : biens et services achetés, de la catégorie 2 : biens d'équipements, de la catégorie 3 : activités liées aux combustibles et à l'énergie, de la catégorie 4 : transport et distribution en amont, de la catégorie 5 : déchets générés lors des opérations, de la catégorie 6 : voyages d'affaires, de la catégorie 7 : déplacement des employés, de la catégorie 8 : actifs loués en amont, de la catégorie 10 : traitement des produits vendus, de la catégorie 11 : utilisation des produits vendus, de la catégorie 12 : traitement de fin de vie des produits vendus, de la catégorie 15 : investissements;
 - Consommation énergétique, et
 - Prélèvement et rejet d'eau.

L'Inventaire de GPI exclut les sources d'émissions de GES suivantes : les émissions mobiles liées à l'utilisation des voitures de société et du train, les émissions fugitives liées au traitement des eaux usées sur site, l'hexafluorure de soufre (SF6), ainsi que les émissions de procédé.

¹ <http://www.ghgprotocol.org/>



La responsabilité de LRQA est uniquement envers GPI. LRQA décline toute responsabilité envers les tiers, comme expliqué dans la note de fin de page. La responsabilité de GPI est de collecter, d'agréger, d'analyser et de présenter toutes les données et informations contenues dans l'Inventaire et de maintenir des contrôles internes efficaces sur les systèmes à partir desquels l'Inventaire est issu. A l'issue du processus de vérification, l'Inventaire a été approuvé par GPI et demeure sous la responsabilité de GPI.

Avis de LRQA

Sur la base de l'approche de LRQA, rien n'a été porté à notre attention qui nous amènerait à croire que les émissions de GES telles que déclarées dans l'Inventaire de GPI ne sont pas matériellement correctes et que GPI n'a pas :

- satisfait aux exigences des critères énumérés ci-dessus; et
- divulgué des données et des informations précises et fiables en matière de performances, telles que résumées dans le tableau 1 ci-dessous.

L'avis exprimé est formé sur la base d'un niveau d'assurance limité ² et selon la matérialité du jugement professionnel du vérificateur.

Tableau 1. Résumé des données GPI relatives aux GES pour l'année civile 2022:

Scope	Category	Quantity	Unit
Émissions du scope 1	Directes ¹	1 626 876	MT CO ₂ e
Émissions du scope 2	Basées sur la localisation ²	830 572	MT CO ₂ e
	Basées sur le marché ²	828 431	MT CO ₂ e
Émissions biogéniques	Dioxyde de carbone biogénique direct (CO ₂)	5 935 841	MT CO ₂
Émissions du scope 3	Catégorie 1 : Biens et services achetés	3 493 274	MT CO ₂ e
	Catégorie 2 : Biens d'équipements	132 975	MT CO ₂ e
	Catégorie 3 : Activités liées aux combustibles et à l'énergie	463 007	MT CO ₂ e
	Catégorie 4 : Transport et distribution en amont	991 582	MT CO ₂ e
	Catégorie 5 : Déchets générés lors des opérations	187 137	MT CO ₂ e
	Catégorie 6 : Voyages d'affaires ³	3 488	MT CO ₂ e
	Catégorie 7 : Déplacements des employés	39 639	MT CO ₂ e
	Catégorie 8 : Actifs loués en amont	99 218	MT CO ₂ e
	Catégorie 10 : Traitement des produits vendus	123 695	MT CO ₂ e

² L'étendue de la collecte des preuves pour une mission d'assurance limitée est moindre que pour une mission d'assurance raisonnable. Les missions d'assurance limitées se concentrent sur des données agrégées plutôt que sur la vérification des données sources sur les sites. Par conséquent, le niveau d'assurance obtenu dans une mission d'assurance limitée est inférieur au niveau d'assurance qui aurait été obtenu si une mission d'assurance raisonnable avait été menée.



	Catégorie 11 : Utilisation des produits vendus	20 227	MT CO ₂ e
	Catégorie 10 : Traitement de fin de vie des produits vendus	1 372 061	MT CO ₂ e
	Catégorie 15 : Investissements	5 356	MT CO ₂ e
<p>Note 1 : Scope 1 emissions include an immaterial amount of HCFC-22.</p> <p>Note 2 : Les émissions de scope 2 basées sur la localisation et les émissions de scope 2 basées sur le marché, sont définies dans le WRI/WBCSD GHG Protocol, 2015</p> <p>Note 3 : Les émissions liées aux voyages d'affaires excluent les hôtels afin de s'aligner sur les rapports SBTi; les émissions du transport aérien appliquent le forçage radiatif; les émissions sont comprises du puits jusqu'au réservoir en amont</p>			

Tableau 2. Résumé des données GPI relatives à l'eau et à l'énergie pour l'année civile 2022:

Metric	Category	Quantity	Unit
Eau	Total des prélèvements d'eau	150 927	ML
	Autres eaux influentes	30 980	ML
	Eau totale influente (prélèvement + autres influents)	181 907	ML
	Prélèvement total - Zones soumises à un stress hydrique ⁴	328	ML
	Total des rejets d'eau	155 451	ML
	Rejets totaux d'eau - Zones soumises à un stress hydrique ⁴	164	ML
	Consommation totale d'eau	42 234	ML
	Consommation totale d'eau dans les zones soumises à un stress hydrique ⁴	328	ML
Energie	Total des combustibles non renouvelables	8 143 309	MWh
	Total des combustibles renouvelables ⁵	18 229 129	MWh
	Énergie totale	28 335 564	MWh
	Pourcentage d'énergie renouvelable ⁵	64%	MWh
	Électricité utilisée ⁶	3 809 213	MWh
	Pourcentage d'électricité autoproduite	49%	MWh
<p>Note 4 : Classement du stress hydrique tiré de l'outil Aqueduc du WRI prenant en compte la localisation géographique</p> <p>Note 5 : L'énergie renouvelable est constituée de biomasse</p> <p>Note 6 : L'électricité utilisée est constituée d'électricité achetée renouvelable et non renouvelable et d'électricité autoproduite</p>			

Approche de LRQA

Les missions de vérification de LRQA sont réalisées conformément à notre procédure de vérification. Dans le cadre du processus de collecte des preuves, les tâches suivantes ont été menées :

- interview des employés de l'organisme responsables de la gestion des données et des registres relatifs aux émissions de GES;
- examen des processus liés au contrôle des données et des registres relatifs aux émissions de GES;
- évaluation des systèmes de gestion des données de GPI afin de confirmer qu'ils sont conçus pour éviter les erreurs, les omissions ou les déclarations inexacts importantes dans l'Inventaire en



examinant l'efficacité des procédures, des instructions et des systèmes de traitement des données, y compris ceux du contrôle interne de la qualité; et

- vérification de la conformité vis-à-vis des règles de GPI relatives au recalcul de l'année de référence;
- vérification de l'historique des données et des registres sur les émissions de GES, l'énergie et l'eau à un niveau agrégé pour l'année civile 2022.

Normes, compétence et indépendance de LRQA

LRQA met en œuvre et maintient un système de management complet qui répond aux exigences d'accréditation édictées par les normes ISO 14065 Gaz à effet de serre – Exigences pour les organismes fournissant des validations et des vérifications des gaz à effet de serre en vue de l'accréditation ou d'autres formes de reconnaissance et ISO/IEC 17021 Évaluation de la conformité – Exigences pour les organismes procédant à l'audit et à la certification des systèmes de management qui sont au moins aussi rigoureuses que les exigences de la Norme internationale de contrôle qualité 1 et conformes au Code international de déontologie des experts-comptables publié par l'International Ethics Standards Board for Accountants.

LRQA veille à la sélection de personnes dûment compétentes sur la base de leurs qualifications, leurs formations et leur expérience. Le résultat de toutes les évaluations de vérification et de certification est ensuite examiné en interne par la direction afin de s'assurer que l'approche utilisée soit rigoureuse et transparente.

Signé

Date : 15 Septembre 2023

Kate Pagan

Kate Pagan

Responsable de vérification LRQA

Pour le compte de LRQA Inc. 1330 Enclave Pkwy #200, Houston, TX 77077

Référence LRQA : UQA00001505 / 6043942

LRQA Group Ltd, its affiliates and subsidiaries, and their respective officers, employees or agents are, individually and collectively, referred to in this clause as 'LRQA'. LRQA assumes no responsibility and shall not be liable to any person for any loss, damage or expense caused by reliance on the information or advice in this document or howsoever provided, unless that person has signed a contract with the relevant LRQA entity for the provision of this information or advice and in that case any responsibility or liability is exclusively on the terms and conditions set out in that contract.

The English version of this Assurance Statement is the only valid version. LRQA assumes no responsibility for versions translated into other languages.

This Assurance Statement is only valid when published with the Inventory to which it refers. It may only be reproduced in its entirety. Copyright © LRQA, 2023.