



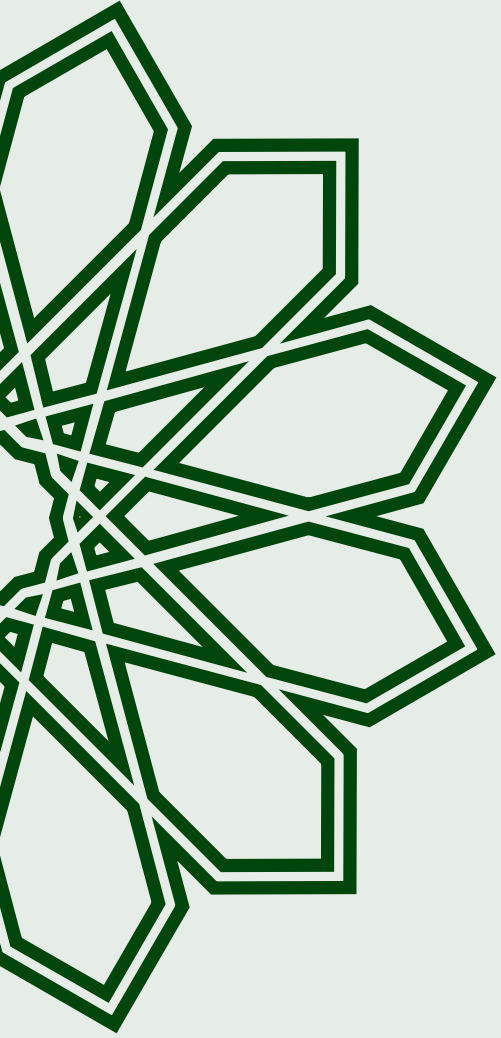
بنك فيصل الإسلامي المصري
FAISAL ISLAMIC BANK OF EGYPT

نبذة عن التقرير

يُقدم هذا التقرير تحليلًا شاملاً ودقيقًا لانبعاثات الغازات الدفيئة المرتبطة بمنشآت ووحدات بنك فيصل الإسلامي المصري خلال عام ٢٠٢٥، والتي تشمل انبعاثات النطاق الأول والثاني، ومصادر انبعاثات النطاق الثالث الجوهرية. وتُمثل النتائج الواردة فيه الجرد السنوي الرابع لانبعاثات غازات الدفيئة، مع الإبقاء على عام ٢٠٢٢ كسنة أساس مرجعية للقياس والمقارنة.

وقد شهد عام ٢٠٢٢ تطورًا منهجيًا هامًا، حين قمنا بتوسيع نطاق تقييم بصمتنا الكربونية من الإبلاغ المقتصر على المقر الرئيسي ليشمل كافة منشآت البنك التنظيمية، مما أرسى خط أساس شامل ومتكامل للسنوات اللاحقة، ومكّننا من تتبع أدائنا البيئي بدقة أكبر.

وتجدر الإشارة إلى أن منهجيتنا وعمليات جمع البيانات المتبعة لدينا تتوافق بشكل صارم مع بروتوكول الغازات الدفيئة الصادر عن معهد الموارد العالمية، بما يضمن التزامنا التام بمبادئه الأساسية المتمثلة في الأهمية النسبية، والشمولية، والاتساق، والشفافية، والدقة.



جدول المحتويات

الملخص التنفيذي

٠٦

المقدمة

٠٨

حدود التقييم

١٢

الحدود التنظيمية
الحدود التشغيلية

الفترة المشمول بالتقرير

المنهجية العامة

١٨

نتائج البصمة الكربونية

٢٢

تقييم الأداء

٤٠

مستهدفات خفض الانبعاثات

٤٤

جهودنا نحو خفض الكربون

٤٨

الملاحق

٥٢

مصادر البيانات وجودتها
الصلة والاستثناءات

إقرار تأكيد الجودة

الملخص التنفيذي

في ظل تعاظم تأثير التغير المناخي ليدغو متغيراً جوهرياً وحاكماً لاستقرار الاقتصاد الكلي، وتنامي إدراك البنوك المركزية والمؤسسات المالية بأن تهميش المخاطر المناخية من شأنه أن يلقي بظلال قاتمة تعقد من آليات الإدارة الاقتصادية؛ يواصل بنك فيصل الإسلامي المصري مساعيهِ الحثيثة لترسيخ التزامه الثابت والمستدام بحماية البيئة

يُمثل هذا التقرير التقييم السنوي الرابع للبصمة الكربونية لبنك فيصل الإسلامي المصري، ويغطي العام المالي ٢٠٢٥. ويقدم التقرير دراسة وافية لانبعاثات الغازات الدفيئة عبر شبكة البنك الكاملة المكونة من ٦٣ منشأة تشغيلية، والتي تضم ٤٣ فرعاً تقدم خدماتها للعملاء في جميع أنحاء جمهورية مصر العربية، بالإضافة إلى مقرين رئيسيين ومكتب رئيسي. وعلاوة على ذلك، يشمل التقييم ١٩ منشأة متخصصة تدعم مختلف جوانب أنشطة البنك، بما في ذلك ١٣ استراحة، ومستودعين للتخزين، ومركزين للمحفوظات (الأرشيف)، ومكتب مخصص لإدارة شؤون صندوق الزكاة وفقاً لمبادئ الصيرفة الإسلامية، ومركز بيانات مركزي يتولى معالجة البنية التحتية الرقمية للبنك.

ويتبع هذا التقرير الخاص بالبصمة الكربونية معايير دولية صارمة ودقيقة، بما في ذلك بروتوكول الغازات الدفيئة، وإرشادات اللجنة الحكومية الدولية المعنية بتغير المناخ لعام ٢٠٠٦ (مع التحسينات المعتمدة في عام ٢٠١٩)، بالإضافة إلى معيار الأيزو ١٤٠٦٤-١:٢٠١٨، مما يضمن قياساً دقيقاً وموثوقاً وشفافاً للانبعاثات، يتماشى تماماً مع أفضل الممارسات العالمية المعتمدة في هذا المجال.



يُجري هذا التقييم مراجعة دقيقة للانبعاثات عبر كافة النطاقات الثلاثة التي حددها بروتوكول الغازات الدفيئة، وتشمل: الانبعاثات المباشرة من الأصول المملوكة للبنك (النطاق ١)، والانبعاثات غير المباشرة نتيجة استهلاك الكهرباء المشتراة (النطاق ٢)، فضلاً عن الانبعاثات الأخرى غير المباشرة على امتداد سلسلة القيمة (النطاق ٣).

تحقيق ٥,١٧٪ من هدف البنك لانبعاثات النطاقين ١ و٢ في عام ٢٠٢٥



زيادة بنسبة ٣,٦٠٪ في شدة انبعاثات النطاق ١ و٢ لكل موظف مقارنة بعام ٢٠٢٢



A+

حققت ٣٧ منشأة من أصل ٦٣ منشأة مشمولة في التقرير تقييم A+ في استهلاك الكهرباء



٦٣ منشأة

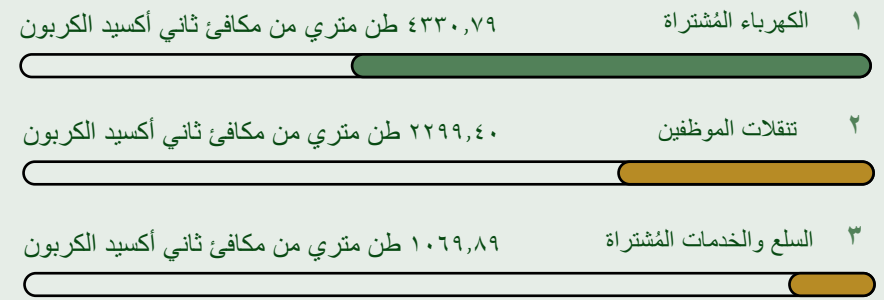


١٣٧٦٥٢ متر مربع



١٢٨٦ موظف بدوام كامل

في عام ٢٠٢٥، بلغ إجمالي البصمة الكربونية لبنك فيصل الإسلامي ١٠٠٠٦,٣٤ طنّاً مترياً من مكافئ ثاني أكسيد الكربون، حيث استمر استهلاك الكهرباء في صدارة العوامل المسببة للانبعاثات. وفي التفاصيل، بلغت انبعاثات النطاق ١ الناتجة عن أصول البنك المملوكة ١٠٠٢,٠٥ طنّاً مترياً من مكافئ ثاني أكسيد الكربون، لتمثل ١٠,٠١٪ من إجمالي الانبعاثات، محققةً بذلك انخفاضاً بنسبة ٣,١٣٪ مقارنة بعام الأساس ٢٠٢٢. وعلى الصعيد ذاته، تراجعت انبعاثات النطاق ٢ الناجمة عن الكهرباء المشتراة بنسبة ١,٩٥٪ لتستقر عند ٤٣٣٠,٧٩ طنّاً مترياً من مكافئ ثاني أكسيد الكربون، مستحوذةً على ٤٣,٢٨٪ من الإجمالي. في المقابل، شكلت انبعاثات النطاق ٣ النسيب الأكبر من إجمالي الانبعاثات بنسبة ٤٦,٧١٪ (بواقع ٤٦٧٣,٤٩ طنّاً مترياً من مكافئ ثاني أكسيد الكربون)، مسجلةً ارتفاعاً ملحوظاً بنسبة ١٠,٦٤٪ مقارنة بعام ٢٠٢٢. ويُعزى هذا المسار التصاعدي بشكل رئيسي إلى تنامي حجم مشتريات السلع والخدمات على مدار العام.



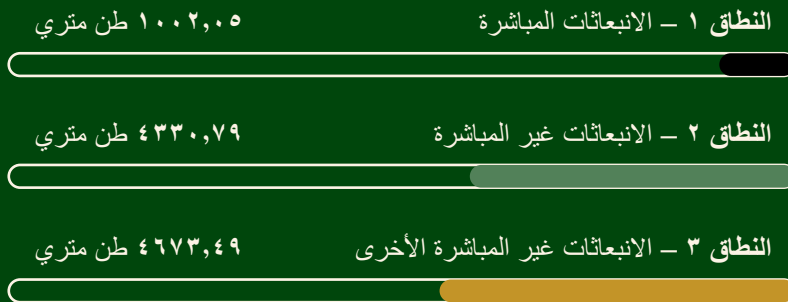
يواصل بنك فيصل الإسلامي التزامه الراسخ بالهدف العالمي الرامي إلى حصر الاحترار المناخي في حدود ١,٥ درجة مئوية، واضعاً نصب عينيه تقليص انبعاثات النطاقين ١ و٢ بنسبة ٤٢٪ بحلول عام ٢٠٣٠ مقارنةً بمستويات سنة الأساس ٢٠٢٢. وفي هذا السياق، نجح البنك بحلول عام ٢٠٢٥ في تحقيق خفض مطلق للانبعاثات بنسبة ٢,١٧٪، ليقطع بذلك شوطاً يمثل ٥,١٧٪ من مساره نحو تحقيق هدفه المنشود لعام ٢٠٣٠.

ورغم هذا التراجع الإيجابي في حجم الانبعاثات المطلقة، إلا أن كثافة الكربون لكل موظف بدوام كامل قد سجلت ارتفاعاً لتصل إلى ٣,١٨ طنّاً مترياً من مكافئ ثاني أكسيد الكربون، بزيادة قدرها ٣,٥٨٪ مقارنةً بعام ٢٠٢٢.

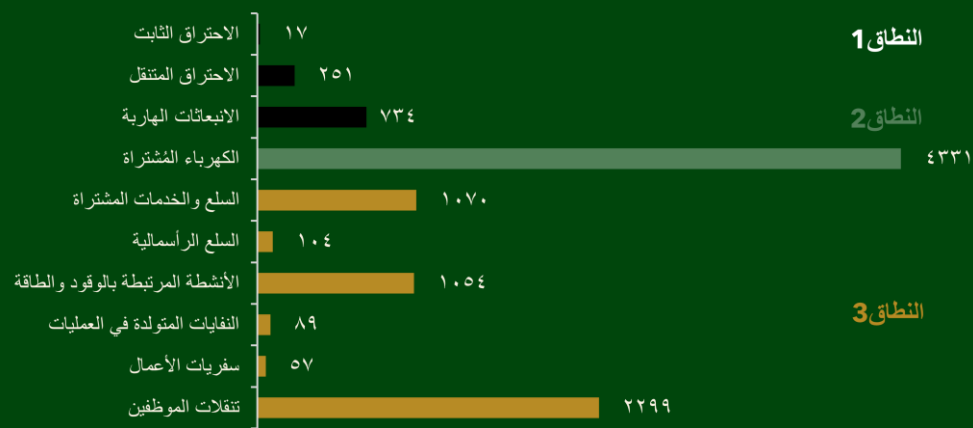
أما على صعيد المقارنة المعيارية العالمية، فتواصل منشآت البنك تقديم أداء استثنائي في كفاءة استخدام الطاقة؛ ففي عام ٢٠٢٥، حصدت ٣٧ منشأة من أصل ٦٣ منشأة شملها التقرير أعلى تقييم (A+) نظير تميزها في معدلات كثافة استهلاك الكهرباء لكل متر مربع.

إجمالي الانبعاثات لعام ٢٠٢٥

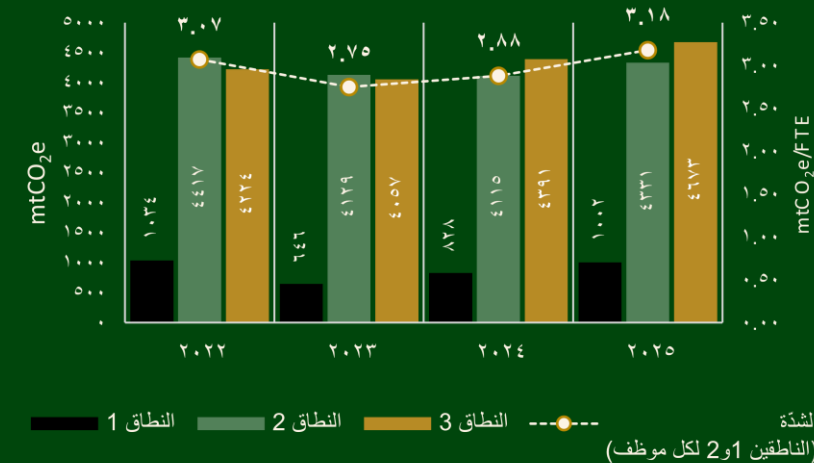
١٠٠٠٦,٣٤ طن متري



الانبعاثات حسب الفئة 2025 (طن متري من مكافئ ثاني أكسيد الكربون)



الانبعاثات حسب النطاق على مر السنوات



بَنكُ فَیْصَلِ الْإِسْلَامِیِّ الْمَصْرِ
FAISAL ISLAMIC BANK OF EGYPT



المقدّمة



عن البنك

بنك فيصل الإسلامي المصري

باعتباره أول مؤسسة مصرفية إسلامية في جمهورية مصر العربية، يقف بنك فيصل الإسلامي المصري شامخاً كرائد للصيرفة المتوافقة مع أحكام الشريعة الإسلامية الغراء منذ تأسيسه في عام ١٩٧٩. لقد بدأت قصتنا بفكرة استثمارية ورؤية ثابتة في منتصف سبعينيات القرن الماضي، حينما تصور صاحب السمو الملكي الأمير محمد الفيصل آل سعود (رحمه الله) - رئيس مجلس الإدارة آنذاك - نموذجاً مصرفياً ثورياً يُحقق التناغم المنشود بين الخدمات المالية والمبادئ الإسلامية السامية، مُرسياً بذلك معياراً للصيرفة الأخلاقية على مستوى العالم.

مؤسسة مصرفية ذات رؤية وغايات سامية

لا يقتصر دور بنك فيصل الإسلامي المصري على كونه مؤسسة مالية فحسب، بل يمتد ليكون رافداً حيوياً ومساهمًا فاعلاً في دفع عجلة التنمية الاقتصادية المستدامة. ويقدم البنك طيفاً واسعاً من الحلول التمويلية المتكاملة التي تغطي مختلف الأجل والقطاعات، مع إيلاء اهتمام بالغ لدعم القطاعات الصناعية المنتجة التي تسهم بشكل ملموس في تعزيز النمو الوطني. ويرتكز نهج البنك على الموازنة الدقيقة بين الأداء المالي والمسؤولية المجتمعية، بما يضمن إخضاع كافة المشاريع الممولة لتقييم شامل يقيس مدى جدواها الاقتصادية وعوائدها المجتمعية الأوسع نطاقاً.

دعم مسيرة النمو الوطني

مستنداً إلى شبكة فروع واسعة تضم ٤٣ فرعاً و ٦٤٨ ماكينة صراف آلي تنتشر في كافة أرجاء جمهورية مصر العربية، يقدم بنك فيصل الإسلامي المصري خدمات مصرفية راقية ومتوافقة تماماً مع أحكام الشريعة الإسلامية، تلبي تطلعات عملائه من الأفراد والشركات على حد سواء. وتغطي باقة خدماته قطاعات اقتصادية متنوعة، تشمل الزراعة، والصناعة، والتجارة، والخدمات. واستجابة للمتغيرات الديناميكية المتسارعة في السوق، يعكف البنك بصفة مستمرة على صقل وتطوير استراتيجيته طويلة الأجل، لطرح منتجات مالية مبتكرة، مع الحفاظ المطلق على تماسكه الراسخ بمبادئه الأخلاقية وقيمه الأصيلة.

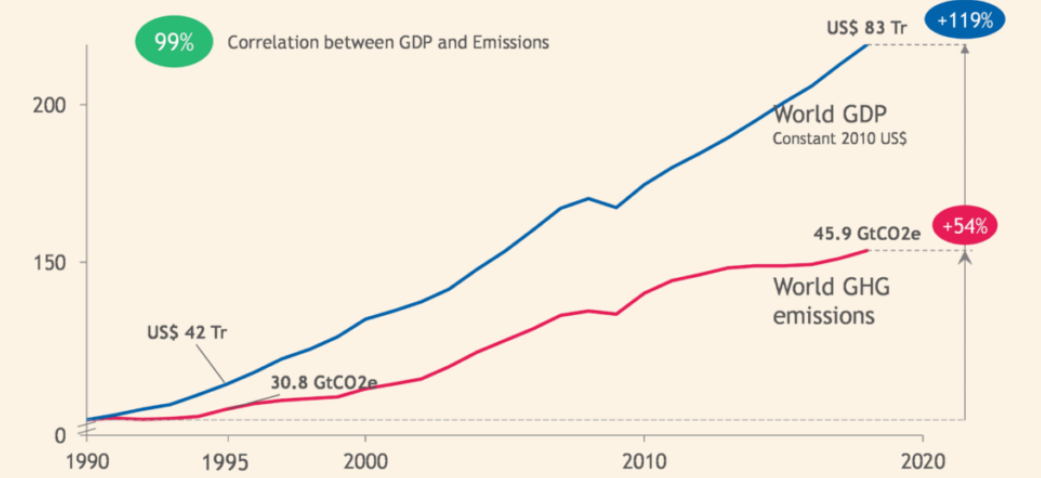
التزام راسخ بنشر المعرفة وبناء القدرات

تجسيداً لالتزامه العميق بالتطوير المعرفي، يضم بنك فيصل الإسلامي المصري مكتبة شاملة تخضع للتحديث المستمر، لتشكل مرجعاً قيماً ورافداً علمياً في شتى المعارف والمجالات. ولا تقتصر ثمار هذه المبادرة الرائدة على دعم التطور المهني لموظفي البنك فحسب، بل يمتد نفعها ليشمل الباحثين والطلاب؛ مما يترجم بصدق إيمان البنك الراسخ بأهمية التعليم كقوة دافعة ومحرك أساسي لمسيرة التقدم المستدام.

لا يزال المجتمع العلمي العالمي يضعنا أمام حقيقة دامغة لا تقبل الجدل، تتمثل في الانحسار المتسارع للنافذة الزمنية المتاحة للتخفيف من حدة التداعيات الكارثية للتغير المناخي. وتؤكد البيانات الصادرة لعام ٢٠٢٥ بما لا يدع مجالاً للشك أننا نعيش حقبة تنهوى فيها الأرقام القياسية لدرجات الحرارة، حيث لم تعد المخاطر المادية والانتقالية الناجمة عن الاحتباس الحراري لكوكبنا مجرد تكهنات مستقبلية بعيدة المنال، بل غدت واقعاً ملموساً نعيشه اليوم.

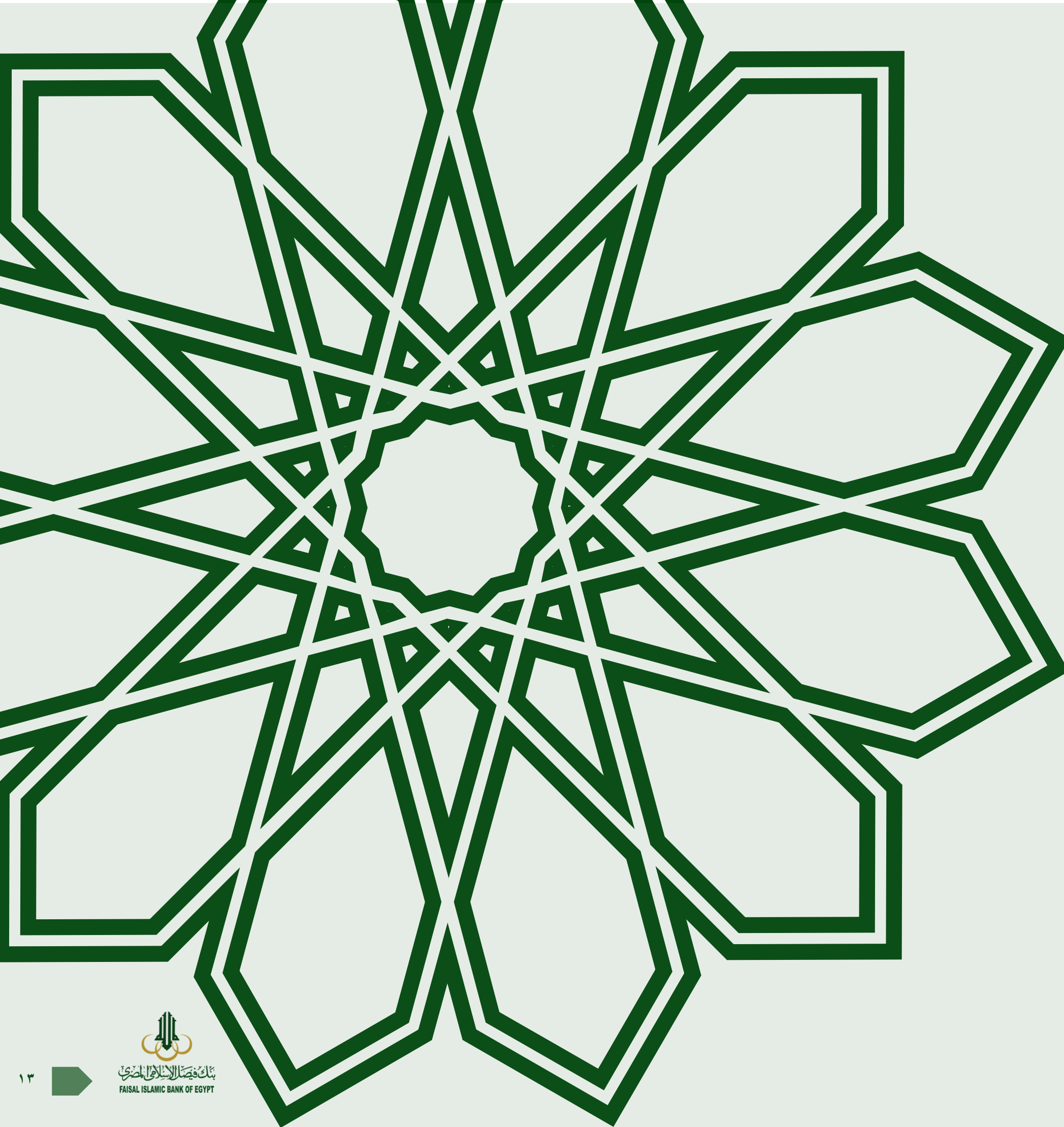
وكما تبرز النقاشات الحديثة الصادرة عن كيانات مرموقة كمنتدى المؤسسات النقدية والمالية الرسمية، فقد أضحت التغير المناخي اليوم متغيراً مفصلياً يحدد مسار استقرار الاقتصاد الكلي. وإن التقاعس عن مجابهة المخاطر المناخية سيعقد حتماً من آليات الإدارة الاقتصادية الكلية، تماماً كما أدى غض الطرف عن المخاطر المالية إلى اندلاع الأزمة المالية العالمية في عام ٢٠٠٨. وإذا ما أريد للاستدامة أن تصبح سمة مميزة للنتائج الاقتصادي المحتمل، فإنه لزاماً على المؤسسات المعنية بحشد وتوجيه رؤوس الأموال أن تضطلع بمسؤولياتها وتتحرك بفاعلية على هذا الأساس.

World GDP World GHG Emissions Indexed to 1990 (1990=100)



المصادر: أداة تحليل مؤشرات المناخ - (CAIT) تشمل كافة انبعاثات الغازات الدفينة باستثناء استخدام الأراضي والغابات، وقد تم تجميع مؤشر البنك الدولي من قبل الباحث بالاستناد إلى البيانات المتاحة للجمهور حول الانبعاثات والنتائج المحلي الإجمالي

ومن هذا المنطلق، ندرك في بنك فيصل الإسلامي المصري أن التصدي للتغير المناخي يستوجب نهجاً مزدوجاً؛ يركز على الحد من البصمة البيئية لعملياتنا التشغيلية من جهة، والإدارة الاستراتيجية الفعالة للأثر الأوسع نطاقاً الناجم عن الأنشطة المالية التي نمولها وندعمها من جهة أخرى. ويمثل هذا التقرير، وهو التقرير الرابع للبصمة الكربونية الصادر عن بنك فيصل الإسلامي المصري، تجسيداً حياً لالتزامنا الدائم بانتهاج أقصى درجات الشفافية في إدارة انبعاثاتنا التشغيلية.



حدود التقييم



في سياق تقييم انبعاثات الغازات الدفيئة والإبلاغ عنها، تُعرف الحدود التنظيمية بأنها العمليات والأنشطة التي تُشكل جزءاً من الكيان المؤسسي. ويمكن للمؤسسات أن تختار إما الإبلاغ عن الانبعاثات من العمليات التي لديها سيطرة مالية أو تشغيلية عليها (نهج التحكم) أو من العمليات وفقاً لحصتها من الأسهم في العملية (نهج حصة رأس المال).

وبموجب بروتوكول الغازات الدفيئة، تُعتبر المؤسسة مسؤولة عن كافة (١٠٠٪) انبعاثات الغازات الدفيئة الناتجة عن العمليات التي تمتلك السيطرة المالية أو التشغيلية عليها. وفي هذا التقييم للبصمة الكربونية، اعتمد بنك فيصل الإسلامي نهج التحكم التشغيلي، الذي يشمل:



٦٣ منشأة ★

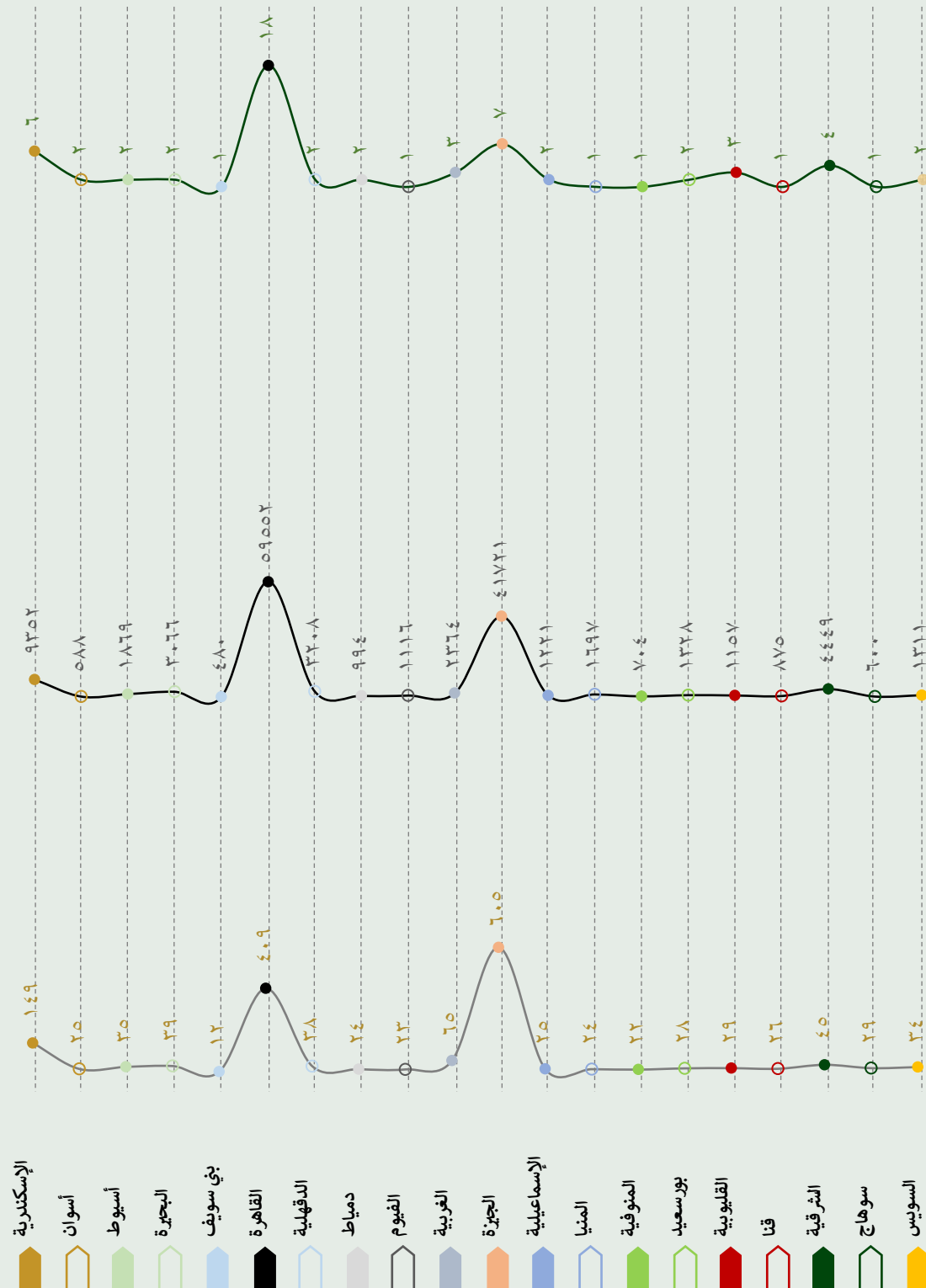
يشتمل على ٤٣ فرع و٢ مقر رئيسي و١ مركز بيانات و٢ مستودع و٢ أرشيف و١ مكتب رئيسي و١٣ استراحة.

١٣٧٦٥٢ متر مربع

إجمالي المساحة الأرضية الإجمالية لكافة المنشآت المشمولة

١٦٨٦ مكافئ الدوام الكامل

يشمل الموظفين والمديرين والعمال بدوام كامل



★ تقتصر المنشآت المدرجة في تقرير البصمة الكربونية على تلك التي كانت قيد التشغيل طوال العام المشمول بالتقرير. وقد تم استبعاد أي منشأة لم تكن قيد التشغيل في أي وقت خلال العام من التقييم.

تشارك اثنتان من منشأتنا (أحد الفروع والمقر الرئيسي) في موقع واحد، وعليه فقد تم احتسابهما كمنشأة واحدة، ليبلغ بذلك إجمالي عدد منشأتنا التشغيلية ٦٣ منشأة.

الحدود التشغيلية

تُشير الحدود التشغيلية إلى أنشطة البنك التي تتسبب في انبعاثات الغازات الدفيئة، إضافة إلى طرق حسابها وتصنيفها. وتُصنف الانبعاثات إلى ثلاث نطاقات رئيسية: النطاق ١؛ والنطاق ٢؛ والنطاق ٣.

النطاق ١ الانبعاثات المباشرة

يتضمن الانبعاثات الناجمة عن المصادر التي يمتلكها أو يتحكم فيها البنك (أي الأنشطة التي يمتلكها أو يتحكم فيها البنك والتي تطلق الانبعاثات مباشرة إلى الغلاف الجوي).

النطاق ٢ الانبعاثات غير المباشرة

يتضمن الانبعاثات الناجمة عن استهلاك الطاقة التي يشتريها البنك مثل الكهرباء أو التدفئة أو البخار من مصادر خرج تحكّم البنك (الكهرباء المُشترَاة).

النطاق ٣ الانبعاثات غير المباشرة الأخرى

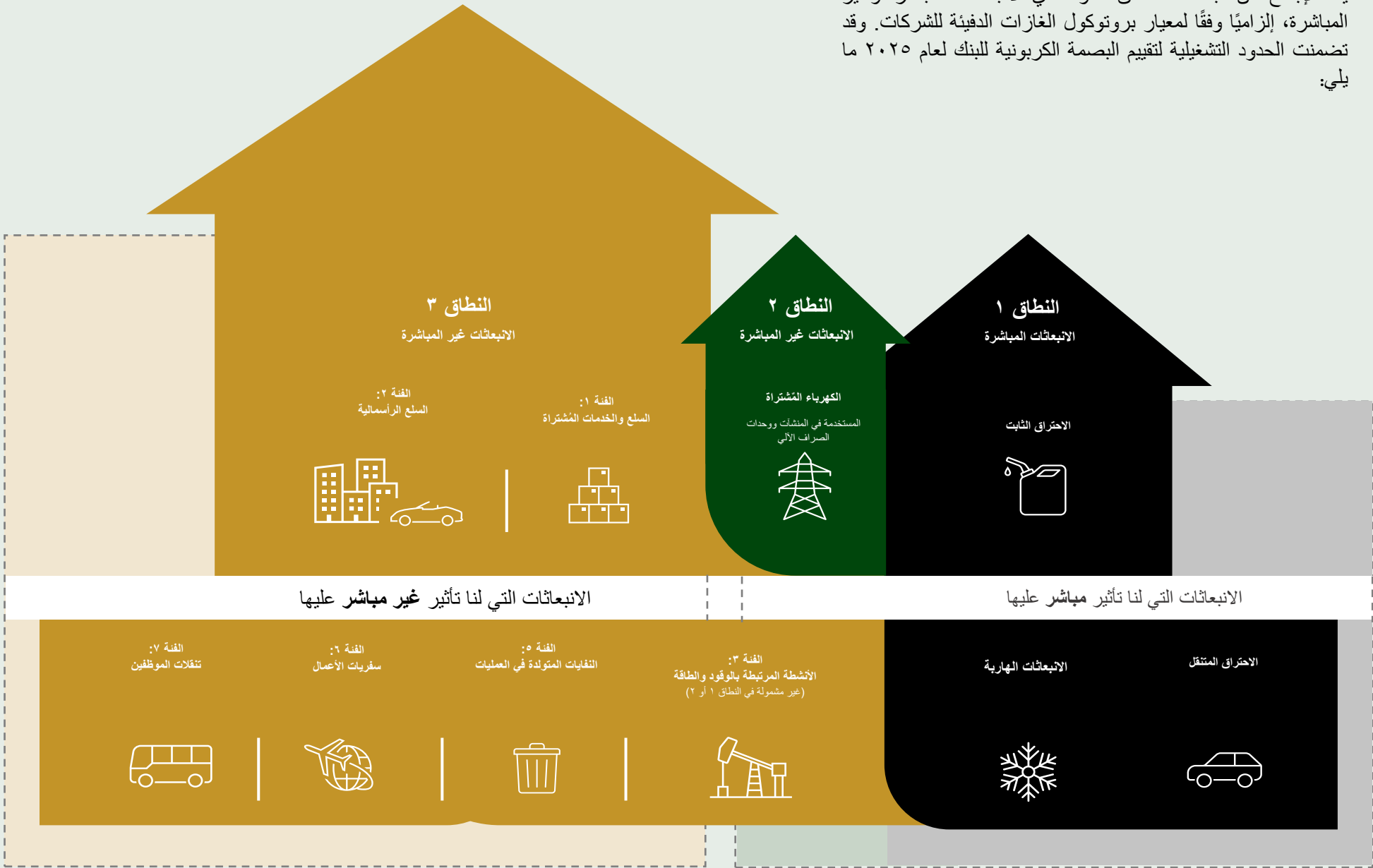
يتضمن الانبعاثات غير المباشرة الناجمة من أنشطة أخرى غير مشمولة في النطاق ١ أو ٢، بما في ذلك استهلاك وقود النقل في رحلات العمل الجوية وتنقلات الموظفين من وإلى العمل والانبعاثات الناتجة عن التخلص من النفايات وغيرها.

الفترة المشمولة بالتقرير وسنة الأساس:

تمتد فترة التقرير الخاصة بتقييم البصمة الكربونية من الأول من يناير ٢٠٢٥ وحتى الحادي والثلاثين من ديسمبر لنفس العام.

يُعد هذا العام الرابع لتقييم الغازات الدفيئة، مع اعتبار عام ٢٠٢٢ هو سنة الأساس للتقرير نظرًا لكونه العام الأول الذي يشمل تقييم البصمة الكربونية للمؤسسة بأكملها، وليس فقط المقر الرئيسي. كما أن سنة الأساس عرضة للتعديل في حال تغيرت أي من الحدود المعتمدة في المستقبل.

يُعد الإبلاغ عن انبعاثات النطاق ١ و٢، أي الانبعاثات المباشرة وغير المباشرة، إلزاميًا وفقًا لمعيار بروتوكول الغازات الدفيئة للشركات. وقد تضمنت الحدود التشغيلية لتقييم البصمة الكربونية للبنك لعام ٢٠٢٥ ما يلي:



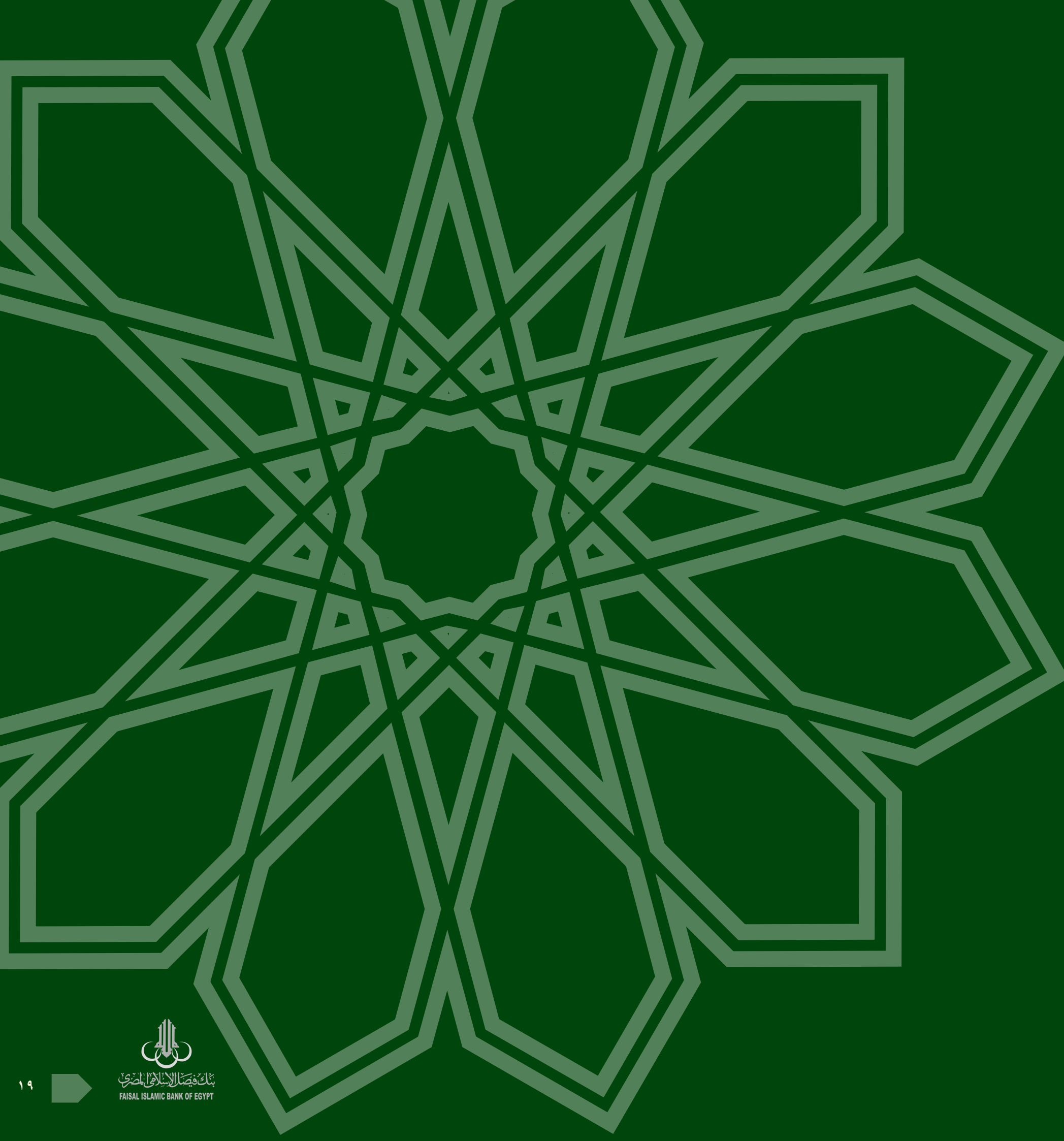
مصادر الانبعاثات غير المشمولة في التقرير

يسعى هذا التقرير إلى تقديم عرض شامل لجميع مصادر انبعاثات لبنك فيصل الإسلامي المصري. وعلى الرغم من أنه يشمل جميع انبعاثات النطاقين ١ و٢، وكذلك معظم الفئات الأكثر أهمية وذات التأثير الأكبر من انبعاثات النطاق ٣، إلا أنه يركز بشكل أكبر على المصادر التي يمكن قياسها بشكل موثوق باستخدام البيانات والمنهجيات المتاحة. تجدر الإشارة إلى أن بعض مصادر الانبعاثات المذكورة أدناه، وفقًا لبروتوكول الغازات الدفيئة، لا يتم تضمينها حاليًا في حسابات البنك نظرًا لعدم توفر البيانات الكافية. وللحصول على شرح أكثر تفصيلاً لهذه الفئات، يرجى الرجوع إلى قسم "الصلة والاستثناءات" في الملحق.

الفئة ١١: استخدام المنتجات المباعة

الفئة ١٢: معالجة المنتجات المباعة في نهاية العمر الافتراضي

الفئة ١٥: الاستثمارات



المنهجية العامة

البروتوكولات والمعايير

يسترشد تقييم البصمة الكربونية المعروض في هذا التقرير بمجموعة من المعايير والبروتوكولات والإرشادات العالمية، التي حظيت بقبول واسع النطاق لغايات المحاسبة والإبلاغ. وتتضمن هذه المجموعة، على سبيل المثال لا الحصر، الآتي:

إرشادات بروتوكول الغازات الدفيئة: يُقدم هذا البروتوكول توجيهات محددة لتحديد مصادر الانبعاث وأصناف الغازات الدفيئة التي يتعين قياسها والإبلاغ عنها، مع تحديد الحدود المسؤولة عن انبعاثات الغازات الدفيئة بناءً على حدود جغرافية وتنظيمية وتشغيلية محددة.

- **معيّار المحاسبة وإعداد التقارير للشركات:** يزود الشركات بالإرشادات اللازمة لإعداد تقاريرها الخاصة بانبعاثات الغازات الدفيئة على مستوى الشركة.
- **إرشادات بروتوكول غازات الدفيئة (النطاق ٢):** توحّد طريقة قياس الشركات لانبعاثات غازات الدفيئة الناتجة عن الكهرباء أو البخار أو التدفئة أو التبريد التي يتم شراؤها أو الحصول عليها.
- **معيّار المحاسبة وإعداد التقارير الخاصة بسلسلة القيمة للشركات (النطاق ٣)**

معيّار الأيزو ١٤٠٦٤-١: ٢٠١٨: يقدم هذا المعيار مواصفات مع إرشادات على المستوى المؤسسي لتقدير انبعاثات الغازات الدفيئة والإبلاغ عنها وكيفية سحبها.

إرشادات اللجنة الحكومية الدولية المعنية بتغيّر المناخ (IPCC) لعام ٢٠٠٦: تضم مجموعة إرشادات لحصر الغازات الدفيئة (مع تحديثات ٢٠١٩).

عوامل الانبعاث

تُستخدم عوامل الانبعاث لقياس كمية الغازات الدفيئة المنبعثة في الجو نتيجة لأنشطة محددة، وغالبًا ما تُعبر عنها بمكافئ ثاني أكسيد الكربون (CO_2e). تُقاس هذه الانبعاثات بالنسبة لكل وحدة من النشاط، سواء كانت وزنًا أو حجمًا أو مسافةً أو مدةً. على سبيل المثال، قد يُعبّر عن عوامل الانبعاث بمقدار مكافئ ثاني أكسيد الكربون لكل لتر من الوقود المستهلك، أو لكل كيلومتر مقطوع، أو لكل كيلوواط ساعة من الكهرباء المستهلكة، وهكذا. وفي إطار هذا التقرير، تم تحديد عوامل الانبعاث المستخدمة بناءً على:

- **DEFRA 2025:** وزارة البيئة والغذاء والشؤون الريفية الإنجليزية (DEFRA)، المملكة المتحدة ٢٠٢٥.
- **اللجنة الحكومية الدولية المعنية بتغيّر المناخ (IPCC)**
- **وكالة حماية البيئة الأمريكية**
- **عوامل الانبعاث المحددة وفقًا لكل دولة**

تم استخلاص عامل انبعاث الكهرباء بناءً على بيانات مزيج وقود التوليد المستمدة من التقارير السنوية الصادرة عن الشركة القابضة لكهرباء مصر، وذلك التزامًا بمنهجية الوكالة الدولية للطاقة (IEA) لتطوير عوامل انبعاث الكهرباء. أما بالنسبة لعوامل الانبعاث المتعلقة بإمدادات المياه ومعالجة مياه الصرف، فقد تم الرجوع إلى معطيات وزارة البيئة والغذاء والشؤون الريفية الإنجليزية (DEFRA) لعام ٢٠٢٥، حيث جرى تعديل هذه العوامل لتتواءم مع عامل انبعاث الكهرباء في مصر.

منهجية الحساب

يُصنف كل نشاط ضمن نطاق محدد وفقًا لإرشادات بروتوكول الغازات الدفيئة؛ النطاق ١ للانبعاثات المباشرة، والنطاق ٢ للانبعاثات غير المباشرة المتعلقة باستهلاك الكهرباء المشتراة، والنطاق ٣ للانبعاثات غير المباشرة الناتجة عن عمليات المنظمة لكنها لا تخضع مباشرةً لمملكتها أو تحكّمها. يستند الأساس العام لحساب الانبعاثات، المقدرة بالطن المتري من مكافئ ثاني أكسيد الكربون (mtCO_2e)، إلى ضرب بيانات النشاط في عامل الانبعاث المناسب له. وفي هذه العملية، يتم إجراء تحليل دقيق للوحدات لضمان تحقيق نتائج الانبعاثات بالوحدة المطلوبة (الطن المتري من مكافئ ثاني أكسيد الكربون أو اختصارًا، الطن المتري) بكل دقة.

تعتمد آلية حساب انبعاثات الغازات الدفيئة في هذا التقرير على ضرب النشاط **بمعامل الانبعاث** المقابل له، استنادًا إلى تحليل الوحدات لتحويل قيم الانبعاثات إلى وحدة الطن المتري من مكافئ ثاني أكسيد الكربون (mtCO_2e)، طبقًا للمعادلة التالية.

النشاط

[الوحدة]



معامل الانبعاث

[طن متري من مكافئ ثاني أكسيد الكربون/الوحدة]



انبعاثات الغازات

الدفيئة

[طن متري من مكافئ ثاني أكسيد الكربون]

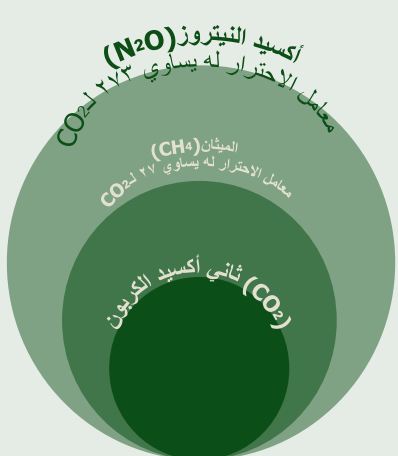
من منطلق الالتزام بأفضل الممارسات في مجال المحاسبة المؤسسية لانبعاثات الغازات الدفيئة ووفقًا للبروتوكول المعتمد من قبل مجلس الأعمال العالمي للتنمية المستدامة ومعهد الموارد العالمية (WBCSD/WRI) بشأن الغازات الدفيئة، تم تضمين جميع الغازات السبعة المنصوص عليها في اتفاقية كيوتو في التقييم، حيثما كانت ذات صلة وأهمية.

إمكانية الاحترار العالمي (GWPs) هي عوامل تقييم تأثير الاحتجاز الإشعاعي لوحدة واحدة من الغازات الدفيئة المحددة (كالميثان) بالنسبة لوحدة واحدة من ثاني أكسيد الكربون. تُستخدم هذه العوامل في محاسبة الغازات الدفيئة لتحويل انبعاثات الغازات الفردية إلى وحدة معيارية، ألا وهي مكافئ ثاني أكسيد الكربون (CO_2e)، لتسهيل عمليات المقارنة.

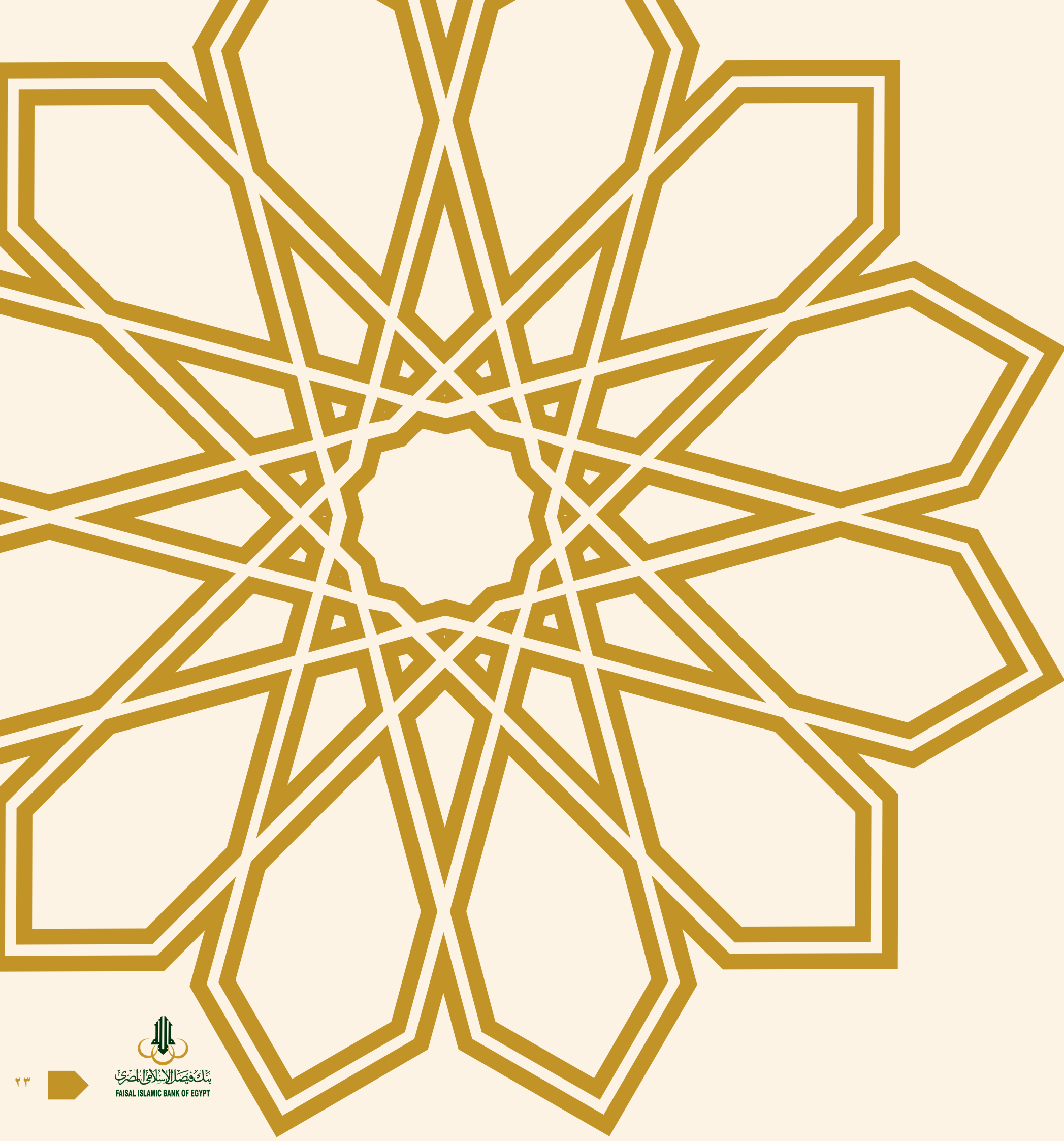
في سياق هذا التقرير، قام بنك فيصل الإسلامي بتطبيق إمكانية الاحترار العالمي لمدة مائة عام على جميع بيانات الانبعاثات المسجلة ضمن هذا الحصر لحساب الإجمالي الكلي للانبعاثات بوحدة الطن المتري من مكافئ ثاني أكسيد الكربون (mtCO_2e). تم الاستناد في الحصول على قيم إمكانية الاحترار العالمي إلى تقرير التقييم السادس (AR6 ٢٠٢١) الصادر عن اللجنة الحكومية الدولية المعنية بتغيّر المناخ (IPCC)، وهو التقرير الأحدث متاح وقت إجراء التقييم.

وفي الجدول أدناه، نسرّد الغازات الدفيئة المشار إليها في اتفاقية كيوتو مع إمكانية الاحترار العالمي المقابلة لها.

غاز الدفيئة	إمكانية الاحترار العالمي لمدة مائة عام
ثاني أكسيد الكربون (CO_2)	١
الميثان (CH_4)	٢٧
أكسيد النيتروز (N_2O)	٢٧٣
مركبات الهيدروفلوروكربون (HFCs)	١٤,٨٠٠-١٢٤
مركبات الكربون المشبعة بالفلور (PFCs)	١٢,٢٠٠-٧,٣٩٠
ثلاثي فلوريد النيتروجين (NF_3)	١٧,٤٠٠
سادس فلوريد الكبريت (SF_6)	٢٥,٢٠٠



بنك فيصل الإسلامي المصري
FAISAL ISLAMIC BANK OF EGYPT



نتائج البصمة الكربونية

النطاق ١ – الانبعاثات المباشرة

الاحتراق الثابت



١٦,٨٦ طن متري من
مكافئ ثاني أكسيد الكربون

حرق وقود مولدات الديزل والبنزين

يُعد احتراق وقود الديزل والبنزين في المولدات الموجودة في مواقع العمل مصدرًا رئيسيًا للانبعاثات الثابتة في منشآت بنك فيصل الإسلامي. وتُستخدم هذه المولدات لضمان استمرارية سير العمليات وتلبية الاحتياجات خلال فترات انقطاع التيار الكهربائي.

وخلال فترة التقرير لعام ٢٠٢٥، استخدمت ٢٧ منشأة مولدات تعمل بالديزل، بإجمالي استهلاك بلغ ٥٩٨٥ لترًا من الوقود، مما نتج عنه انبعاثات مباشرة قدرها ١٥,٩٣ طنًا متريًا من مكافئ ثاني أكسيد الكربون. كما شغلت ٣ منشآت أخرى مولدات تعمل بالبنزين، باستهلاك إجمالي بلغ ٣٩٤ لترًا من البنزين، وهو ما نتج عنه ٠,٩٣ طنًا متريًا من انبعاثات مكافئ ثاني أكسيد الكربون الناجمة عن حرق البنزين.

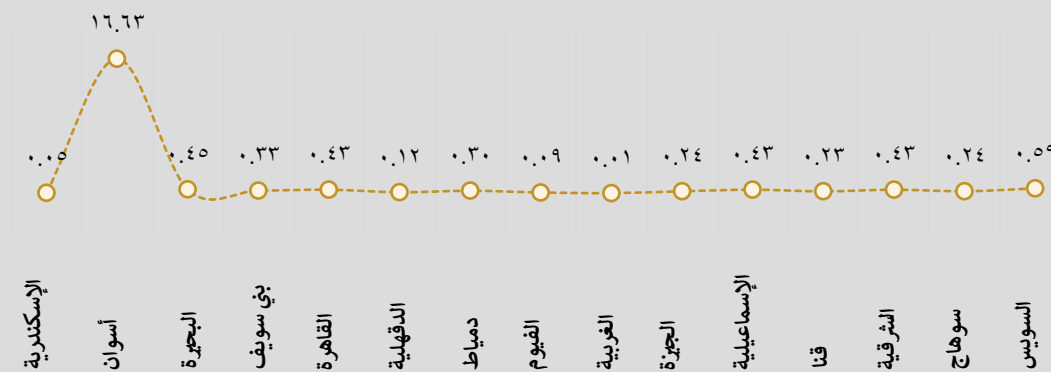
وقد شهدت انبعاثات الاحتراق الثابت انخفاضًا ملحوظًا مقارنة بعامي ٢٠٢٤ و ٢٠٢٣، لتعود بذلك إلى مستويات سنة الأساس، ويُعزى هذا التراجع بشكل مباشر إلى الاستقرار الكبير الذي شهده إمداد الشبكة القومية للكهرباء على مدار العام.

وللحصول على رؤية قيمة حول كفاءة الاستهلاك، يقدم مؤشر شدة الانبعاثات دلالات مهمة تتيح إجراء مقارنات الأداء بين المنشآت المختلفة، سواء خلال سنة التقرير أو على امتداد فترات زمنية أطول. وفي سياق أنشطة الاحتراق الثابت، تم اعتماد مؤشر شدة الانبعاثات لكل متر مربع كمقياس أساسي للمقارنة.

وخلال عام التقرير، سجل كل من مبنى صندوق الزكاة وفروع البنك أعلى مستويات في شدة الانبعاثات، حيث بلغت ١,٥٢ و ١,٠٦ كيلوجرام من مكافئ ثاني أكسيد الكربون لكل متر مربع على التوالي.

أما على مستوى المنشآت الفردية، فقد سجل فرع أسوان أعلى شدة انبعاثات بواقع ١٦,٦٣ كيلوجرامًا من مكافئ ثاني أكسيد الكربون لكل متر مربع، لتتصدر بذلك أسوان القائمة كأعلى المحافظات من حيث شدة الانبعاثات، في حين حافظت كافة المحافظات الأخرى على مستويات شدة تقل عن ١ كيلوجرام من مكافئ ثاني أكسيد الكربون لكل متر مربع. وبوجه عام، تراجعت جميع مؤشرات الشدة بشكل كبير مقارنة بالعام السابق، مدفوعة بالانخفاض الملحوظ في الانبعاثات نتيجة استقرار إمدادات الشبكة القومية للكهرباء.

متوسط شدة انبعاثات الاحتراق الثابت لكل محافظة [كيلوجرام من مكافئ ثاني أكسيد الكربون لكل متر مربع]



متوسط شدة انبعاثات الاحتراق الثابت حسب نوع المنشأة [كيلوجرام من مكافئ ثاني أكسيد الكربون لكل متر مربع]

صندوق الزكاة	المكتب الرئيسي	الفروع
١,٥٢	٠,٤٢	١,٠٦
الأرشيفات	المستودعات	المقار الرئيسية
٠,١٠	٠,٢٣	٠,٠٥

شدة انبعاثات الاحتراق الثابت لكل منشأة [كيلوجرام من مكافئ ثاني أكسيد الكربون/متر مربع]



الاحتراق المتنقل



٢٥١,١١ طن متري من
مكافئ ثاني أكسيد الكربون

احتراق وقود المركبات المملوكة للبنك

يمثل الاحتراق المباشر للوقود عبر أسطول المركبات المملوك للبنك مصدرًا جوهريًا ومحركًا رئيسيًا لانبعاثات النطاق الأول. وإبان العام المشمول بالتقرير، تكون الأسطول التشغيلي من ٧٦ مركبة، تضمنت ٩ مركبات تعتمد في تشغيلها على وقود الديزل.

وفي غضون عام ٢٠٢٥، سجلت مركبات الديزل استهلاكًا إجماليًا بلغ ١٢٠٠٩ لترات من الوقود، مما تمخض عنه بصمة كربونية ناهزت ٣١,٩٦ طنًا متريًا من مكافئ ثاني أكسيد الكربون. وفي سياق متصل، استهلكت المركبات العاملة بوقود البنزين (والبالغ عددها ٦٧ مركبة) نحو ٩٣١٠٨ لترات، لتولد عمليات احتراق البنزين انبعاثات قدرت بحوالي ٢١٩,١٥ طنًا متريًا.



الانبعاثات الهاربة

٧٣٤,٠٩ طن متري من مكافئ ثاني أكسيد الكربون

تسرّب غازات التبريد

تشكل غازات التبريد عنصرًا حيويًا في البنية التحتية لأنظمة التبريد التابعة للبنك. وتندرج الانبعاثات الناجمة عن تسرب هذه الأنظمة مباشرة ضمن انبعاثات النطاق الأول للبنك. وخلال عام ٢٠٢٥، استخدم البنك طيفًا متنوعًا من وسائط التبريد، من بينها (R-410a)، و(R-32)، و(R-22)، مع بقاء غاز (R-22) الخيار الأكثر انتشارًا واستخدامًا عبر معظم منشأتنا.

وفي عام ٢٠٢٥، استلزمت أعمال الصيانة الدورية استهلاك ٤١٩ كيلوجرامًا من غازات التبريد لإعادة شحن الأنظمة، مما تمخض عنه انبعاثات مباشرة بلغت ٧٣٤,٠٩ طنًا متريًا من مكافئ ثاني أكسيد الكربون. ورغم توافق هذا المعدل تقريبًا مع مستويات سنة الأساس، إلا أنه يسجل ارتفاعًا بنسبة ٧٩,٥٨٪ مقارنةً بالعام المنصرم، ويعزى هذا التصاعد بصفة رئيسية إلى الزيادة الملحوظة في حجم عمليات شحن أنظمة التدفئة والتهوية وتكييف الهواء (HVAC) عبر شريحة أوسع من المنشآت. ويستحوذ هذا النشاط حاليًا على نسبة ٧,٣٤٪ من إجمالي البصمة الكربونية للبنك، لينبأ بذلك المرتبة الخامسة ضمن أكبر مصادر الانبعاثات عبر كافة النطاقات.

ولغايات التقييم الدقيق لظاهرة تسرب غازات التبريد، تم الاستناد إلى "كثافة الانبعاثات للمساحة" (كيلوجرام مكافئ ثاني أكسيد الكربون/متر مربع) كمعيار قياسي للمقارنة. وخلال العام المشمول بالتقرير، تصدرت الاستراحات ومبنى "صندوق الزكاة" قائمة أعلى معدلات كثافة الانبعاثات، حيث سجلت ٧٥,٩٢ و ٣١,٤٣ كيلو غرامًا من مكافئ ثاني أكسيد الكربون لكل متر مربع، على التوالي.

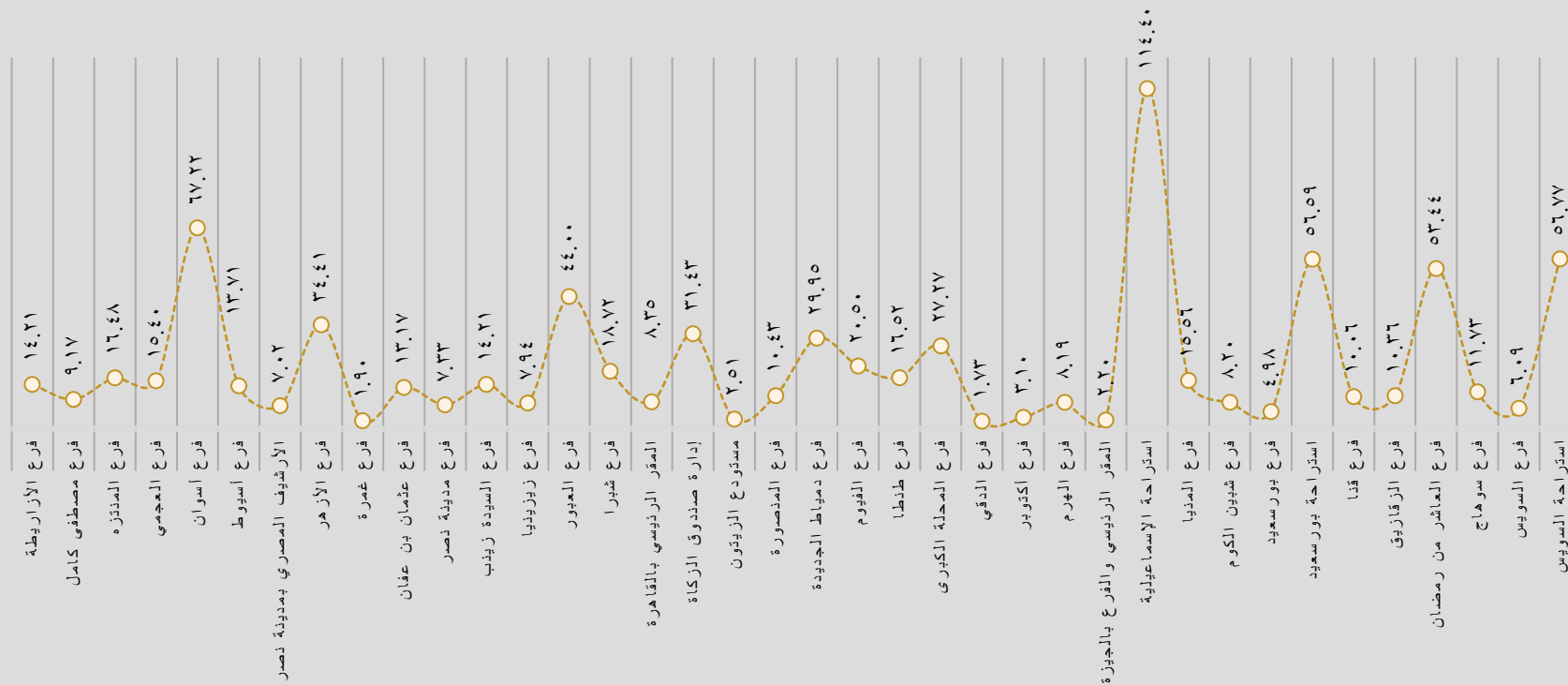
وعلى صعيد التقييم الجغرافي (المحافظات) والمؤسسي (المنشآت)، برزت محافظة الإسماعيلية مسجلة أعلى كثافة انبعاثات بواقع ١١٤,٤٠ كيلو غرامًا من مكافئ ثاني أكسيد الكربون لكل متر مربع، مدفوعةً بشكل أساسي بحجم الاستهلاك في "استراحة الإسماعيلية". وحلت محافظتا أسوان والسويس في المرتبتين التاليتين، حيث سجل "فرع أسوان" معدلًا بلغ ٦٧,٢٢ كيلو غرامًا من مكافئ ثاني أكسيد الكربون لكل متر مربع، في حين بلغت معدلات "استراحة السويس" ٥٦,٧٧ كيلو غرامًا من مكافئ ثاني أكسيد الكربون لكل متر مربع.

متوسط شدة الانبعاثات الهاربة حسب نوع المنشأة [كيلوجرام من مكافئ ثاني أكسيد الكربون/متر مربع]

الاستراحات	صندوق الزكاة	الفروع
٧٥,٩٢	٣١,٤٣	١٧,٢٠
المستودعات	الأرشيفات	المقار الرئيسية
٢,٥١	٧,٠٢	٥,٢٧

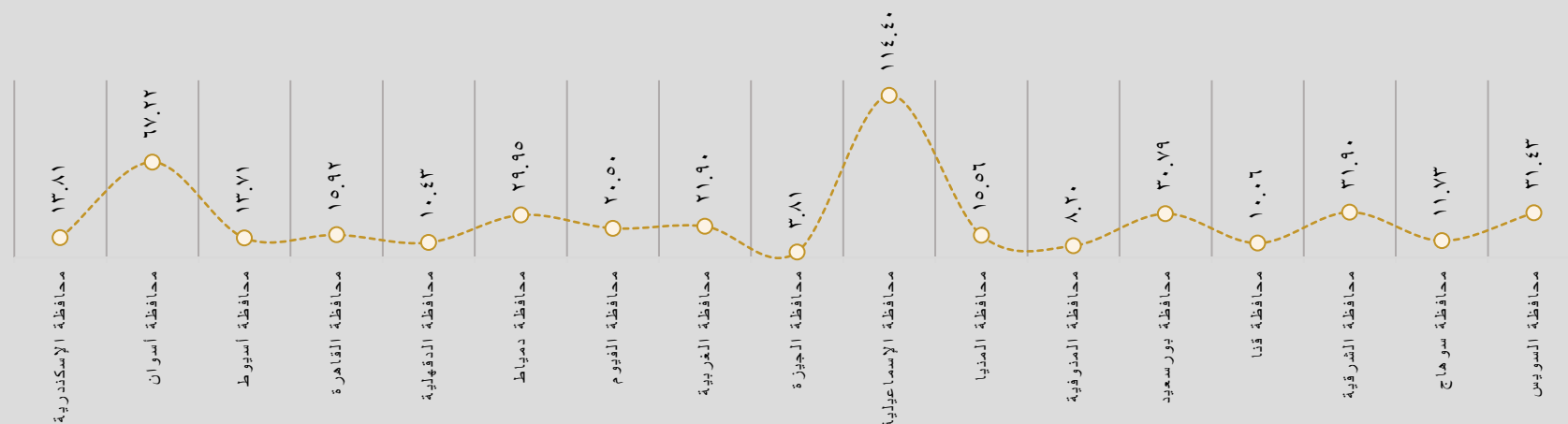
شدة الانبعاثات الهاربة حسب نوع المنشأة

[كيلوجرام من مكافئ ثاني أكسيد الكربون/متر مربع]



متوسط شدة الانبعاثات الهاربة لكل محافظة

[كيلوجرام من مكافئ ثاني أكسيد الكربون/متر مربع]



النطاق ٢ – الانبعاثات غير المباشرة



الكهرباء المُشترَاة

٤٣٣٠,٧٩ طن متري من

مكافئ ثاني أكسيد الكربون

الكهرباء المُشترَاة | المنشآت

٣٩٧٥,١١ طن متري

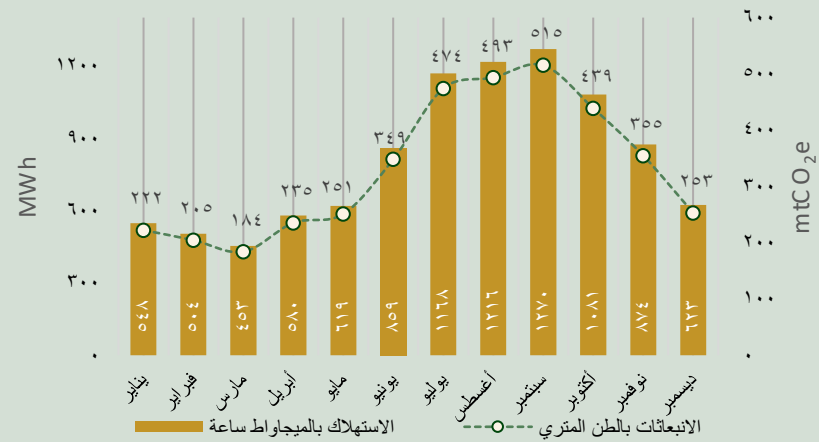
من مكافئ ثاني أكسيد الكربون

يسنأثر هذا النشاط بالنصيب الأكبر من إجمالي البصمة الكربونية للبنك، مساهمًا بنسبة ٣٨,٨٩٪ من إجمالي الانبعاثات. وإبان الفترة المشمولة بالتقرير لعام ٢٠٢٥، سجل البنك استهلاكًا إجماليًا من الطاقة الكهربائية بلغ ٩٧٩٥ ميغاوات ساعة، مما ترتب عليه انبعاث ما يقارب ٣٩٧٥,١١ طنًا متريًا من مكافئ ثاني أكسيد الكربون.

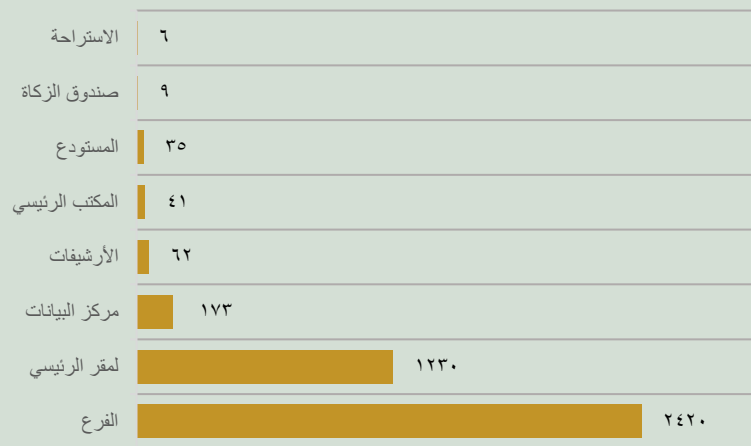
ومن الجدير بالذكر أن فروع البنك كانت المسؤولة عن غالبية هذا الاستهلاك، إذ تسببت في ٦١٪ من الانبعاثات المرتبطة به، في حين أسهمت المقار الرئيسية بنسبة ٣١٪.

ورصد التقرير اتجاهًا موسميًا جليًا، حيث بلغت معدلات استهلاك الكهرباء والانبعاثات الناجمة عنها ذروتها خلال أشهر الصيف؛ إذ بدأ الاستهلاك في التصاعد التدريجي مع بداية شهر يونيو، ليصل إلى مستواه الأقصى في سبتمبر قبل أن يبدأ في الانحسار. ويتسق هذا النمط تمامًا مع معدلات الاستهلاك السنوية المعتادة، مدفوعًا بصفة أساسية بتنامي الطلب على أنظمة التبريد خلال موسم ارتفاع درجات الحرارة.

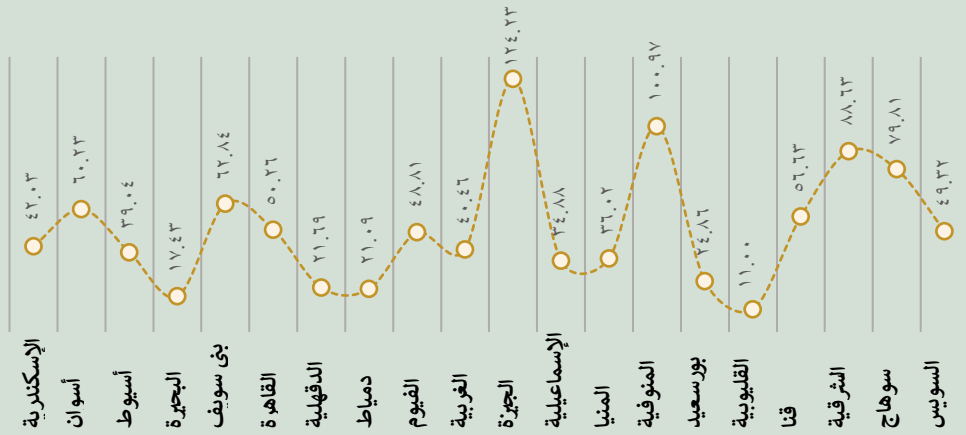
اتجاه استهلاك الكهرباء والانبعاثات لعام 2025



شدة انبعاثات الكهرباء حسب نوع المنشأة [كيلوجرام من مكافئ ثاني أكسيد الكربون/متر مربع]



متوسط شدة انبعاثات الكهرباء المُشترَاة لكل محافظة [كيلوجرام من مكافئ ثاني أكسيد الكربون/متر مربع]



متوسط شدة انبعاثات الكهرباء حسب نوع المنشأة [كيلوجرام من مكافئ ثاني أكسيد الكربون/متر مربع]

الفروع	٥٦,٢٤
المكتب الرئيسي	٣٢,٤٢
صندوق الزكاة	٣٣,١٣
المقار الرئيسية	٣٨,٧٣
المستودعات	٩,٨٨
الأرشفات	٩,٤٧

الاستراحات
٣,٥٦

مراكز البيانات
٦٩١,٩٣

شدة استهلاك الكهرباء المُشترَاة لكل منشأة [كيلوواط ساعة/متر مربع]



النطاق ٢ - الانبعاثات غير المباشرة

وتشكل كثافة استهلاك الكهرباء معيارًا محوريًا لمقارنة الأداء بالمقاييس العالمية. واستنادًا إلى المحددات المعتمدة للمقرات المصرفية والمكاتب الإدارية دوليًا، أُجري تقييم لـ ٦٣ منشأة تابعة للبنك، تبين من خلاله أن ٥٥ منشأة منها فقط استهلكت الكهرباء خلال عام ٢٠٢٥. وأظهرت النتائج نجاح ٣٧ منشأة في حصد تصنيف **(A+)** المتميز، في حين نالت ٨ منشآت تصنيف **(E)**. وفي إطار استراتيجيته الموسعة لخفض الانبعاثات، يعتزم البنك منح الأولوية لتطبيق تدابير كفاءة الطاقة في هذه المنشآت الأقل أداءً لخفض بصمته الكربونية الإجمالية.

التصنيف	استهلاك الكهرباء (كيلوواط ساعة/متر مربع)	عدد المنشآت
A+	< ١٢٨	٣٧
A	١٢٨ - ١٤٨	٢
B	١٤٨ - ١٦٨	٤
C	١٦٨ - ١٩٥	٣
D	١٩٥ - ٢١٨	١
E	> ٢١٨	٨

الكهرباء المُشترَأة | أجهزة الصراف الآلي

٣٥٥,٦٨ طن متري من
مكافئ ثاني أكسيد الكربون

خلال فترة التقرير لعام ٢٠٢٥، تتبع البنك الانبعاثات المرتبطة بعمليات أجهزة الصراف الآلي. وانطلاقًا من مسؤوليته الكاملة عن الطاقة الكهربائية التي تستهلكها هذه الوحدات، خضع مجموعه ٥٦٨ جهاز صراف آلي خارجي منتشرة في أنحاء مصر للمتابعة، حيث أنجزت ١٢,٢٥٢,٣٩١ معاملة على مدار العام. علمًا بأن استهلاك الكهرباء والانبعاثات الخاصة بأجهزة الصراف الآلي الداخلية قد احتسبت بالفعل ضمن الاستهلاك التقريري للفروع والمنشآت التابعة لها.

وقدّرت الانبعاثات الناجمة عن تشغيل أجهزة الصراف الآلي الخارجية بنحو ٣٥٥,٦٨ طنًا متريًا من مكافئ ثاني أكسيد الكربون، ما يعادل استهلاك ٨٧٦ ميجاوات ساعة من الكهرباء. وتجسد هذه الأرقام الأثر البيئي المرتبط مباشرةً بالاحتياجات من الطاقة والأنشطة التشغيلية لشبكة أجهزة الصراف الآلي.

انبعاثات الطاقة المُشترَأة للبنك

٤٣٣٠,٧٩ طن متري من مكافئ ثاني أكسيد الكربون =

١,٣ الانبعاثات التي تم تجنبها بواسطة توربينة رياح تعمل لمدة عام =



النطاق ٣ – الانبعاثات غير المباشرة الأخرى

تتبع انبعاثات النطاق ٣ من الأنشطة التي تتم من خلال أصول لا تملكها أو تتحكم فيها المؤسسة مُقدّمة التقرير، لكنها تؤثر بشكل غير مباشر على سلسلة قيمتها. تضمنت انبعاثات النطاق ٣ الفئات التالية:

- الفئة ١: السلع والخدمات المُشتراة
- الفئة ٢: السلع الرأسمالية
- الفئة ٣: الأنشطة المرتبطة بالوقود والطاقة
- الفئة ٥: النفايات المتولدة في العمليات
- الفئة ٦: سفريات الأعمال
- الفئة ٧: تنقلات الموظفين



السلع الرأسمالية

١٠٣,٨٧ طن متري من
مكافئ ثاني أكسيد الكربون

تندرج الانبعاثات المرتبطة باقتناء السلع الرأسمالية ضمن انبعاثات النطاق الثالث. وخلال عام ٢٠٢٥، أسفرت مشتريات البنك من الأصول الرأسمالية (بما في ذلك الأثاث والأجهزة الإلكترونية) عن انبعاثات بواقع ١٠٣,٨٧ طنًا متريًا من مكافئ ثاني أكسيد الكربون.



الأنشطة المرتبطة بالوقود والطاقة

١٠٥٤,٢٨ طن متري من
مكافئ ثاني أكسيد الكربون

٣٠٣,١٦ طن متري من
مكافئ ثاني أكسيد الكربون

نقل وتوزيع الكهرباء

يأخذ البنك في الحسبان الانبعاثات الناجمة عن الفاقد في نقل وتوزيع الكهرباء، والتي قدرت بنحو ٦٨٦ ميجاوات ساعة. وقد نتج عن هذا الفاقد انبعاثات بلغت ٣٠٣,١٦ طنًا متريًا من مكافئ ثاني أكسيد الكربون، لتمثل بذلك نحو ٢,٩٧٪ من إجمالي انبعاثات البنك.

٧٥١,١٢ طن متري من
مكافئ ثاني أكسيد الكربون

من البئر إلى الخزان (WTT)

سعيًا لتقييم شامل ومتكامل للانبعاثات المناخية لأنشطة احتراق الوقود، أدرج البنك الانبعاثات المرتبطة بدورة الوقود "من البئر إلى الخزان (WTT)" ضمن حساباته. وتلتقط هذه الفئة من انبعاثات النطاق الثالث الأثر البيئي الكلي لاستهلاك الوقود. فخلال الفترة المشمولة بالتقرير لعام ٢٠٢٥، بلغ إجمالي انبعاثات (WTT) العائدة للمركبات المملوكة للبنك ٦٣,٩٨ طنًا متريًا من مكافئ ثاني أكسيد الكربون. وعلاوة على ذلك، أسفر استهلاك وقودي الديزل والبنزين في المولدات عن انبعاثات ناهزت ٣,٩٧ طنًا متريًا من مكافئ ثاني أكسيد الكربون.

وانسجامًا مع الحد الأدنى لنطاق إعداد التقارير الذي أرساه "بروتوكول الغازات الدفيئة"، أدرج البنك انبعاثات (WTT) الناجمة عن الطاقة المشتراة ضمن قوائم الجرد الخاصة به لكافة الأعوام اعتبارًا من عام ٢٠٢٢. وفي فترة إعداد التقرير الحالية، قدرت هذه الانبعاثات بنحو ٦٨٣,١٦ طنًا متريًا من مكافئ ثاني أكسيد الكربون، مقارنة بـ ٧٥٩,٠٩ طنًا متريًا من مكافئ ثاني أكسيد الكربون في عام ٢٠٢٢، و ٦٥٧,٥١ طنًا متريًا من مكافئ ثاني أكسيد الكربون في عام ٢٠٢٣، و ٦٥٣,٩٨ طنًا متريًا من مكافئ ثاني أكسيد الكربون في عام ٢٠٢٤.



بنك فيصل الإسلامي
FAISAL ISLAMIC BANK OF EGYPT



استهلاك الورق

٥٠,٢٢ طن متري من
مكافئ ثاني أكسيد الكربون

يحتل ورق A4 النسبة الأكبر من استهلاك الورق في البنك، مع العلم أنه يتم تسجيل كافة الكميات والمواصفات المتعلقة بالورق ضمن قاعدة بيانات البنك. خلال الفترة المشمولة بالتقرير لعام ٢٠٢٥، قام البنك بشراء ٣٨ طنًا من الورق، مما أدى إلى إنتاج انبعاثات تقدر بحوالي ٥٠,٢٢ طنًا متريًا من مكافئ ثاني أكسيد الكربون.



السلع المشتراة

١٨٥,٤٩ طن متري من
مكافئ ثاني أكسيد الكربون

إلى جانب استهلاك الورق، تناول تقييم البصمة الكربونية استخدام البنك للوازم المكتبية الأخرى، التي تضمنت تشكيلة واسعة من السلع الأخرى مثل اللوازم المكتبية والإلكترونيات والملابس وغيرها. وقد بلغت الانبعاثات الناتجة عن هذه الأدوات مجتمعة ١٨٥,٤٩ طنًا متريًا من مكافئ ثاني أكسيد الكربون خلال الفترة المشمولة بتقرير عام ٢٠٢٥. يسلط هذا النهج الشامل الضوء على التزام البنك بالتقييم الدقيق لأثره البيئي العام والعمل على إدارته على مستوى سلسلة الإمداد بالكامل.



الخدمات المشتراة

٨٠١,٢٨ طن متري من
مكافئ ثاني أكسيد الكربون

وعلاوة على السلع المشتراة، يفصح البنك عن الانبعاثات الناجمة عن الخدمات المستقطبة. ففي عام ٢٠٢٥، سجلت هذه الخدمات (والتي شملت خدمات التوصيل والبرمجيات التقنية) انبعاثات إجمالية بلغت ٨٠١,٢٨ طنًا متريًا من مكافئ ثاني أكسيد الكربون.



البطاقات الصادرة من البنك

٧,٦٠ طن متري من
مكافئ ثاني أكسيد الكربون

خلال الفترة المشمولة بالتقرير لعام ٢٠٢٥، أصدر البنك ما إجماليه ٨٤١١١ بطاقة خصم مباشر. وقد تمخضت عمليات إنتاج وتوزيع هذه البطاقات عن انبعاثات قدرت بحوالي ٧,٦٠ طنًا متريًا من مكافئ ثاني أكسيد الكربون.



السلع المُشتراة

١٠٦٩,٨٨ طن متري من
مكافئ ثاني أكسيد الكربون



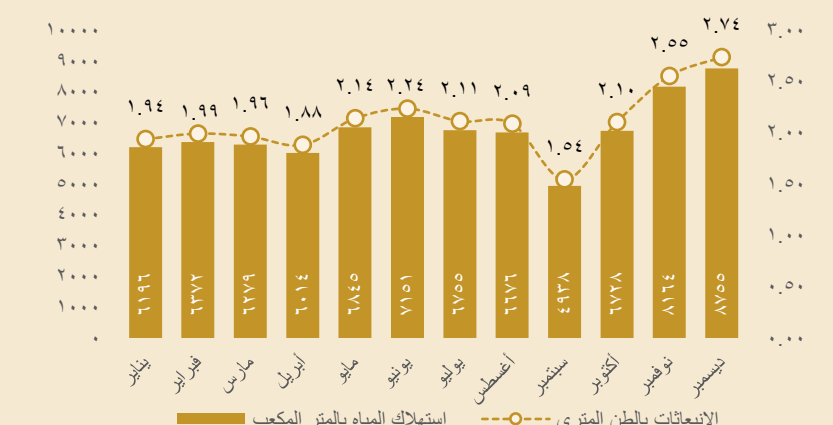
استهلاك المياه

٢٥,٢٩ طن متري من
مكافئ ثاني أكسيد الكربون

ضمن إطار انبعاثات النطاق ٣، هناك عدة أنواع من الانبعاثات غير المباشرة بما في ذلك تلك المتعلقة باستهلاك المياه. رغم أن نسبة الانبعاثات المرتبطة باستهلاك المياه قد لا تشكل نسبة كبيرة من البصمة الكربونية الكلية للبنك، إلا أنه من الضروري إدراك الأثر البيئي المرتبط باستخدام المياه والعمل على ترشيد استهلاكها.

خلال الفترة المشمولة لتقرير عام ٢٠٢٥، استهلكت منشآت البنك إجمالي ٨٠٨٧٣ مترًا مكعبًا من المياه، مما أسفر عن انبعاثات تقدر بحوالي ٢٥,٢٩ طنًا متريًا من مكافئ ثاني أكسيد الكربون.

اتجاه استهلاك المياه والانبعاثات المرتبطة بها لعام 2025





النفايات المتولدة في العمليات

٨٨,٦٦ طن متري من مكافئ ثاني أكسيد الكربون



٥١,٧٣ طن متري من مكافئ ثاني أكسيد الكربون

التخلص من النفايات المكتبية

تُحتسب الانبعاثات الناجمة عن التخلص من النفايات الصلبة المتولدة من عمليات البنك ضمن هذه الفئة. وخلال الفترة المشمولة بالتقرير لعام ٢٠٢٥، تم التخلص من حوالي ٩٩,٦٧ طنًا من النفايات الصلبة في المكاتب، مما أسهم في انبعاثات بلغت تقريبًا ٥١,٧٣ طنًا متريًا من مكافئ ثاني أكسيد الكربون.

ومن خلال تقدير هذه الانبعاثات ومراعاتها، يتكوّن لدى البنك فهمٌ أعمق للتأثير البيئي لممارسات إدارة النفايات لديه، مما يمكنه من رصد فرص التحسين في استراتيجيات تقليل النفايات اعتماد أساليب تخلص أكثر استدامة.



٣٦,٩٣ طن متري من مكافئ ثاني أكسيد الكربون

معالجة مياه الصرف الصحي

تُحتسب الانبعاثات الناجمة عن معالجة مياه الصرف الصحي ضمن النطاق ٣. وخلال الفترة المشمولة بالتقرير لعام ٢٠٢٥، كانت منشآت البنك مسؤولة عن تصريف حوالي ٦٤٦٩٨ مترًا مكعبًا من المياه إلى نظام الصرف لمعالجتها، وقد نتج هذه العملية انبعاثات بإجمالي تقريبي يصل إلى ٣٦,٩٣ طنًا متريًا من مكافئ ثاني أكسيد الكربون.



سفرات الأعمال

٥٧,٤٠ طن متري من مكافئ ثاني أكسيد الكربون



٣٧,٨٦ طن متري من مكافئ ثاني أكسيد الكربون

السفر الجوي

خلال الفترة المشمولة بالتقرير لعام ٢٠٢٥، قطع موظفو البنك مسافة إجمالية مجمعة بلغت ٤٧٤٠٥ كيلومترًا، شملت طيفًا من الرحلات الجوية الداخلية والدولية. وقد أسفرت حركة الطيران هذه عن ٢٤٨٩٧٣ كيلومتر-مسافر، مما أدى إلى توليد انبعاثات إجمالية ناهزت ٣٧,٨٦ طنًا متريًا من مكافئ ثاني أكسيد الكربون.

وتجدر الإشارة إلى أن هذه الحسابات تدمج انبعاثات دورة الوقود "من البئر إلى الخزان" (WTT) "الضمان تقييم شامل ودقيق للأثر البيئي. ومن خلال تضمين عوامل (WTT)، يحيط البنك بكامل دورة حياة السفر الجوي، ليلتقط بذلك الانبعاثات الناجمة عن عمليات تشغيل الطائرات، فضلًا عن الانبعاثات الصادرة عن عمليات الإنتاج والنقل المسبقة لوقود الطيران.



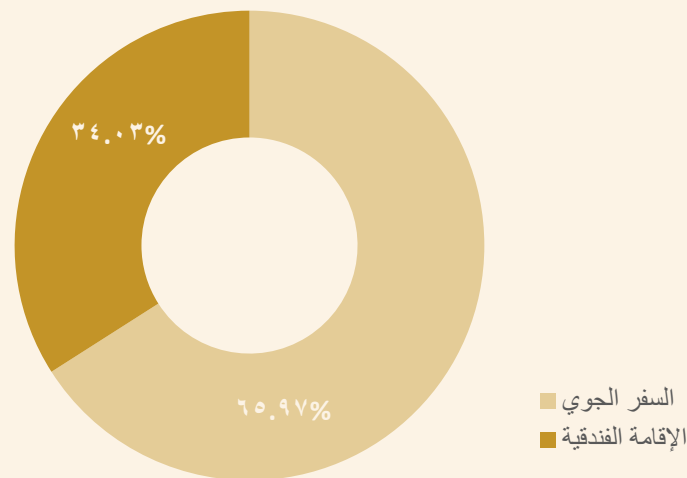
١٩,٥٣ طن متري من مكافئ ثاني أكسيد الكربون

الإقامة الفندقية

خلال السنة المالية ٢٠٢٥، سجل موظفو البنك ما إجماليه ٤٠١ ليلة فندقية توزعت على ثماني دول مختلفة. وقد أدرجت هذه الإقامة ضمن التقييم الشامل للبصمة الكربونية، لتتمخض عن انبعاثات قدرت بنحو ١٩,٥٣ طنًا متريًا من مكافئ ثاني أكسيد الكربون.

وفي سياق رحلات العمل، يظل السفر الجوي المساهم الأكبر في هذه الفئة، مستحوذًا على ٦٥,٩٧٪ من إجمالي الانبعاثات، في حين تشكل الإقامة الفندقية النسبة المتبقية البالغة ٣٤,٠٣٪.

الانبعاثات الناتجة عن سفرات الأعمال حسب النشاط



تنقلات الموظفين

٢٢٢٩,٤٠ طن متري من مكافئ ثاني أكسيد الكربون



أجرى البنك حصرًا دقيقًا لمسافات تنقل الموظفين من وإلى مقرات عملهم، وقد أسفر هذا المسح عن النتائج الآتية:

- بلغ إجمالي المسافة التي قطعها الموظفون باستخدام سياراتهم الخاصة ٥٧٢٥٢١٨ كيلومترًا.
- سجلت المسافة التي قطعها الموظفون عبر حافلات النقل العام ٥٨٩٤٢٨١ كيلومتر-مسافر.
- شكلت تنقلات الموظفين المعتمدين على سيارات الأجرة مسافة إجمالية بلغت ٥٧٤٥٢٨ كيلومترًا.
- رصدت المسافة الإجمالية المقطوعة باستخدام شبكة مترو الأنفاق بواقع ١٠٦٠٢٢٦ كيلومترًا.
- حقق الموظفون الذين يتنقلون بواسطة الدراجات النارية مسافة تراكمية بلغت ١٠٠٤٤٦٥ كيلومترًا.
- أثرت شريحة من الموظفين السير على الأقدام للوصول إلى مقر عملهم، ليقطعوا مسافة مجمعة بلغت ٧٥٩٣٥ كيلومترًا.

وقد أسفرت المسافات التراكمية التي قطعها الموظفون عبر مختلف وسائل النقل عن انبعاثات إجمالية بلغت ٢٢٩٩,٤٠ طنًا متريًا من مكافئ ثاني أكسيد الكربون.



بنك فيصل الإسلامي
FAISAL ISLAMIC BANK OF EGYPT

النطاق ١ – الانبعاثات المباشرة ١٠٠٢,٠٥ طن متري

١٠٠٠٦,٣٤ طن متري من مكافئ ثاني أكسيد الكربون

النطاق ٢ – الانبعاثات غير المباشرة ٤٣٣٠,٧٩ طن متري

إجمالي الانبعاثات لعام ٢٠٢٥

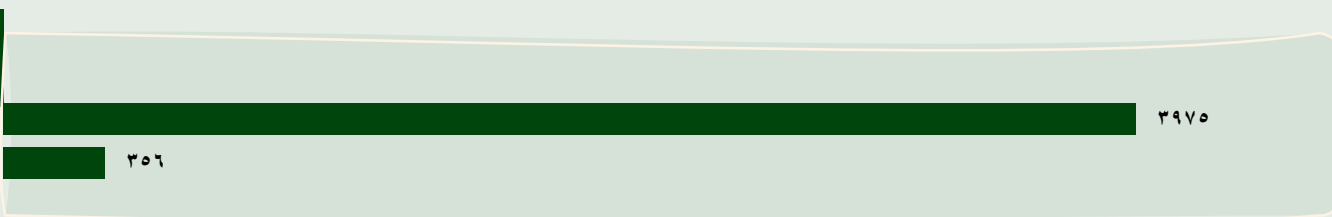
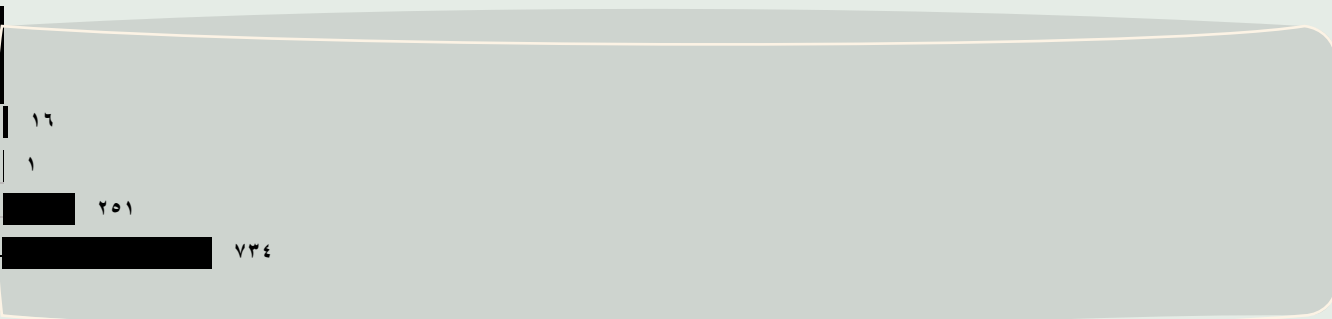
النطاق ٣ – الانبعاثات غير المباشرة الأخرى ٤٦٧٣,٤٩ طن متري

النطاق ١ – الانبعاثات المباشرة (طن متري من مكافئ ثاني أكسيد الكربون)	٢٠٢٢ (سنة الأساس)	٢٠٢٣	٢٠٢٤	٢٠٢٥	نسبة التغير
الاحتراق الثابت	١٧,٠٨	١٠٦,٥٧	١٧٩,٠٧	١٥,٩٣	↓ ٦,٧٣%
احتراق الوقود - البنزين	٤,٦١	٨,٠٢	٦,١٠	٠,٩٣	↓ ٧٩,٨٣%
الاحتراق المتنقل	٢٧٨,٣٠	١٤٨,٠٠	٢٣٤,٤٤	٢٥١,١١	↓ ٩,٧٧%
الانبعاثات الهاربة	٧٣٤,٤٧	٣٨٣,٠٢	٤٠٨,٧٩	٧٣٤,٠٩	↓ ٠,٠٥%
إجمالي انبعاثات النطاق ١ (طن متري من مكافئ ثاني أكسيد الكربون)	١٠٣٤,٤٦	٦٤٥,٦١	٨٢٨,٣٩	١٠٠٢,٠٥	↓ ٣,١٣%

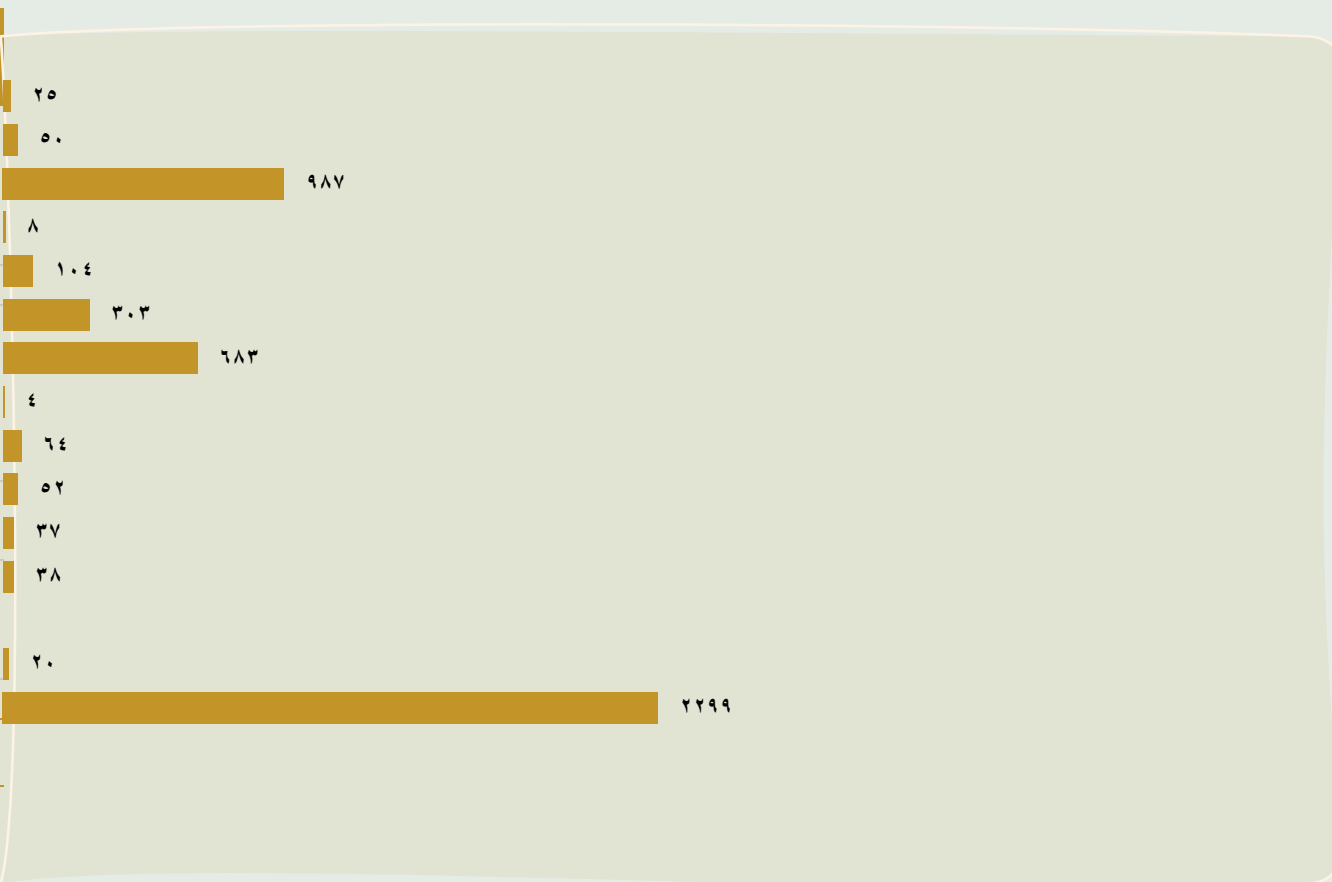
النطاق ٢ – الانبعاثات غير المباشرة (طن متري من مكافئ ثاني أكسيد الكربون)	٢٠٢٢ (سنة الأساس)	٢٠٢٣	٢٠٢٤	٢٠٢٥	نسبة التغير
الكهرباء المُشترَاة – المنشآت	٤٠٣٢,٨٩	٣٨٢٥,٨٤	٣٨٠٥,٢٨	٣٩٧٥,١١	↓ ١,٤٣%
الكهرباء المُشترَاة – أجهزة الصرّاف الآلي	٣٨٣,٩٩	٣٠٣,٦٥	٣٠٩,٤٦	٣٥٥,٦٨	↓ ٧,٣٧%
إجمالي انبعاثات النطاق ٢ (طن متري من مكافئ ثاني أكسيد الكربون)	٤٤١٦,٨٨	٤١٢٩,٤٩	٤١١٤,٧٤	٤٣٣٠,٧٩	↓ ١,٩٥%

إجمالي انبعاثات النطاقين ١ و ٢	٥٤٥١,٣٤	٤٧٧٥,١١	٤٩٤٣,١٤	٥٣٣٢,٨٤	↓ ٢,١٧%	طن متري
شدة الانبعاثات الكربونية للنطاقين ١ و ٢ (لكل موظف)	٣,٠٧	٢,٧٥	٢,٨٨	٣,١٨	↑ ٣,٥٨%	طن متري/موظف
شدة الانبعاثات الكربونية للنطاقين ١ و ٢ (لكل منطقة)	٠,٠٣٩	٠,٠٣٥	٠,٠٤٥	٠,٠٤٨	↑ ٢٣,٠٨%	طن متري/متر مربع
شدة الانبعاثات الكربونية للنطاقين ١ و ٢ (لكل مليار جنيه إيرادات)	٣٥٧	٢٥٣	١٦١	١٩٧	↓ ٤٤,٨٢%	طن متري/مليار جنيه

النطاق ٣ – الانبعاثات غير المباشرة الأخرى (طن متري من مكافئ ثاني أكسيد الكربون)		٢٠٢٢ (سنة الأساس)	٢٠٢٣	٢٠٢٤	٢٠٢٥	نسبة التغير
السلع والخدمات المشتراة	استهلاك المياه	٣٥,٥٥	٣٧,٦٧	٣١,٤٥	٢٥,٢٩	↓ ٢٨,٨٦%
	استهلاك الورق	٨٠,٦١	١١٤,٠٤	١٠٧,٩٥	٥٠,٢٢	↓ ٣٧,٧٠%
	السلع والخدمات المشتراة	٣٠٧,٥٢	٣٠٤,٨٨	٥٨١,٤٥	٩٨٦,٧٨	↑ ٢٢٠,٨٨%
	البطاقات الصادرة من البنك	٨,٣٧	٣٣,٨٢	٧,٢٦	٧,٦٠	↓ ٩,٢٠%
السلع الرأسمالية	السلع الرأسمالية	-	١٠٧,٦٦	١٤٠,٠٢	١٠٣,٨٧	-
الأنشطة المرتبطة بالوقود والطاقة (غير مدرجة في النطاق ١ و ٢)	فقدان الطاقة في النقل والتوزيع	٣٠٩,١٨	٢٨٩,٠٦	٢٨٨,٠٣	٣٠٣,١٦	↓ ١,٩٥%
	الطاقة المشتراة (البئر-إلى-الخزان)	٧٥٩,٠٩	٦٥٧,٥١	٦٥٣,٩٨	٦٨٣,١٦	↓ ١٠,٠٠%
النفائات المتولدة في العمليات	الاحتراق الثابت (البئر-إلى-الخزان)	٥,١٧	٢٧,٠٨	٤٣,٥٦	٣,٩٧	↓ ٢٣,٢١%
	الاحتراق المتنقل (البئر-إلى-الخزان)	٧٠,٠٥	٣٨,٢٩	٦٠,٢١	٦٣,٩٨	↓ ٨,٦٧%
سفریات الأعمال	التخلص من النفايات الصلبة المكتبية	٥٦,٤٣	٥٥,٠٤	٥١,٥٥	٥١,٧٣	↓ ٨,٣٣%
	معالجة مياه الصرف الصحي	٥٨,٤٠	٦١,٨٩	٥١,٦٦	٣٦,٩٣	↓ ٣٦,٧٦%
تنقلات الموظفين	السفر الجوي + (البئر-إلى-الخزان)	٧١,٤٣	٦٧,٢٨	٧٤,٠٨	٣٧,٨٦	↓ ٤٧,٠٠%
	السفر البري + (البئر-إلى-الخزان)	-	١,٨٥	٠	٠	-
	الإقامة الفندقية	٤٥,١٩	٢٥,١٠	٣٠,٥٨	١٩,٥٣	↓ ٥٦,٧٨%
	التنقلات + (البئر-إلى-الخزان)	٢٤١٧,٣٠	٢٢٣٦,٣٠	٢٢٦٨,٤٤	٢٢٩٩,٤٠	↓ ٤,٨٨%
إجمالي انبعاثات النطاق ٣ (طن متري من مكافئ ثاني أكسيد الكربون)		٤٢٢٤,٢٤	٤٠٥٧,٤٨	٤٣٩٠,٨٣	٤٦٧٣,٤٩	↑ ١٠,٦٤%
إجمالي الانبعاثات (النطاق ١+٢+٣)		٩٦٧٥,٥٨	٨٨٣٢,٥٨	٩٣٣٣,٩٧	١٠٠٠٦,٣٤	↑ ٣,٤٢%
طن متري						



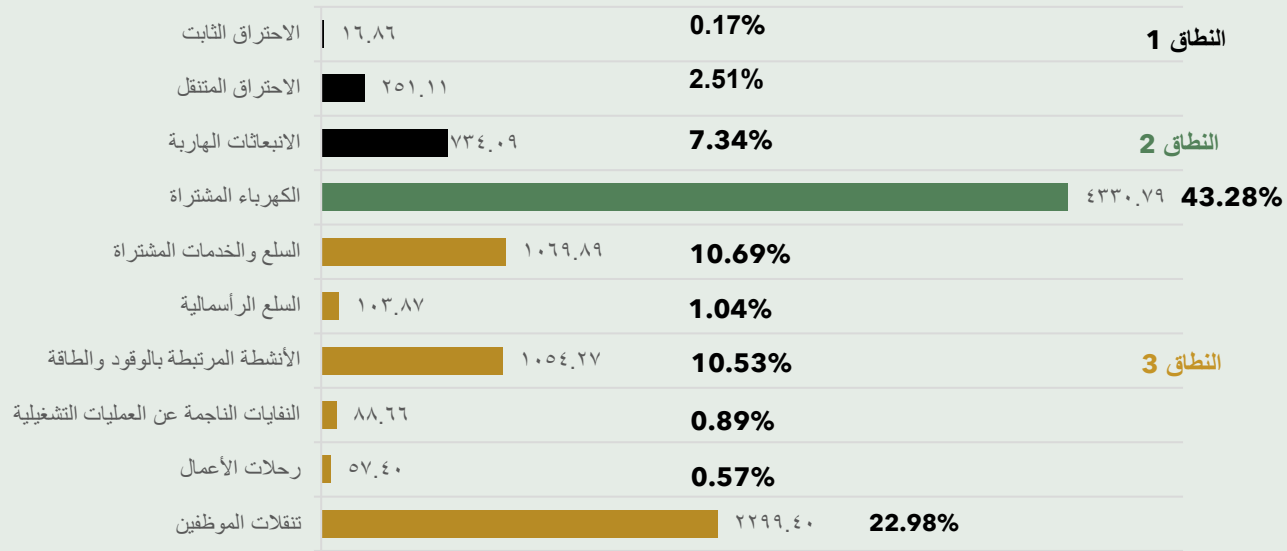
شدة الكربون
طن متري من مكافئ ثاني أكسيد الكربون/موظف
طن متري من مكافئ ثاني أكسيد الكربون/متر مربع
طن متري من مكافئ ثاني أكسيد الكربون/مليار جنيه إيرادات



موجز نتائج البصمة الكربونية

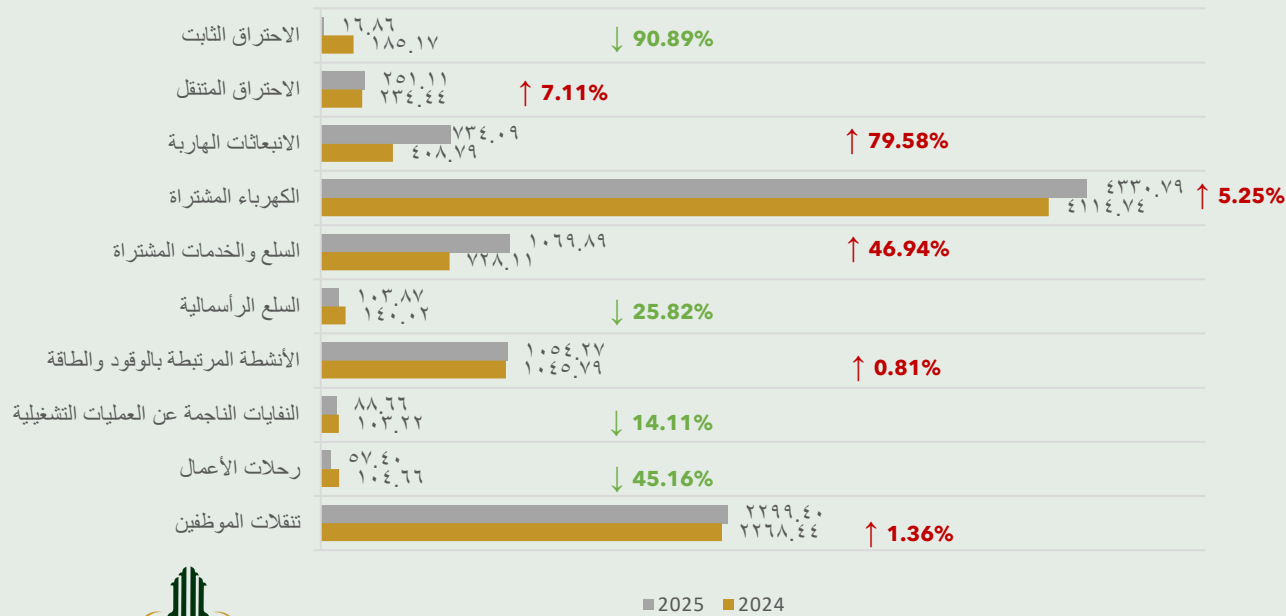
في عام ٢٠٢٥، استحوذت **الكهرباء المشتراة** على ٤٣,٢٨% من إجمالي الانبعاثات، لتصبح بذلك المساهم الأكبر في البصمة الكربونية للبنك. تلتها في ذلك مباشرة **تنقلات الموظفين** بنسبة ٢٢,٩٨٪، ثم **السلع والخدمات المشتراة** التي شكلت ١٠,٦٩٪.

الانبعاثات حسب الفئة لعام 2025 (طن متري من مكافئ ثاني أكسيد الكربون)

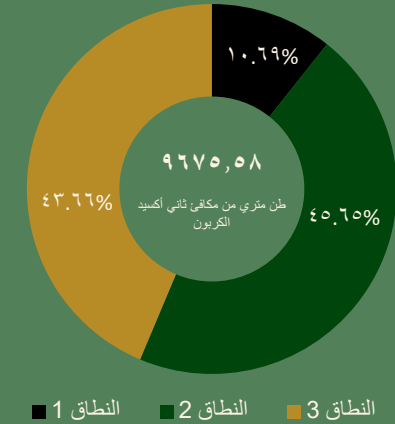


ويستعرض الرسم البياني أدناه حجم الانبعاثات المصنفة بحسب الفئات لعامي ٢٠٢٤ و٢٠٢٥، مسلطاً الضوء على التقلبات المسجلة على أساس سنوي. وبرزت الزيادة الأكبر جلياً في **الانبعاثات الهاربة**، مدفوعة بصفة أساسية بارتفاع وتيرة عمليات شحن أنظمة التدفئة والتهوئة وتكييف الهواء (HVAC) عبر شريحة أوسع من المنشآت. كما طالت الزيادات فئات **السلع والخدمات المشتراة**، و**الاحتراق المتنقل**، و**الكهرباء المشتراة**، و**الأنشطة المرتبطة بالوقود والطاقة**، **إلى جانب تنقلات الموظفين**. وعلى النقيض من ذلك، **تراجعت** معدلات الفئات الأخرى كافة، وتجلي الانخفاض الأكبر في فئة **الاحتراق الثابت**؛ وهو تراجع يعزى في المقام الأول إلى الاستقرار الملحوظ في إمدادات الشبكة القومية للكهرباء على مدار عام ٢٠٢٥.

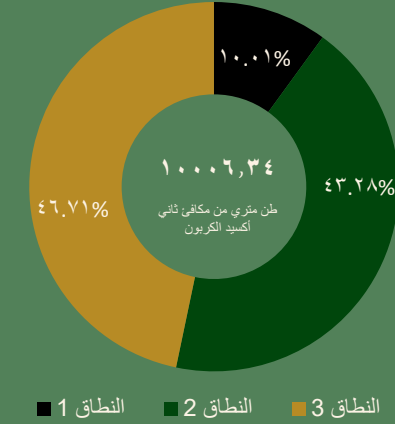
تحليل الانبعاثات بين عامي 2024 و2025 (طن متري من مكافئ ثاني أكسيد الكربون)



الانبعاثات حسب النطاق | 2022



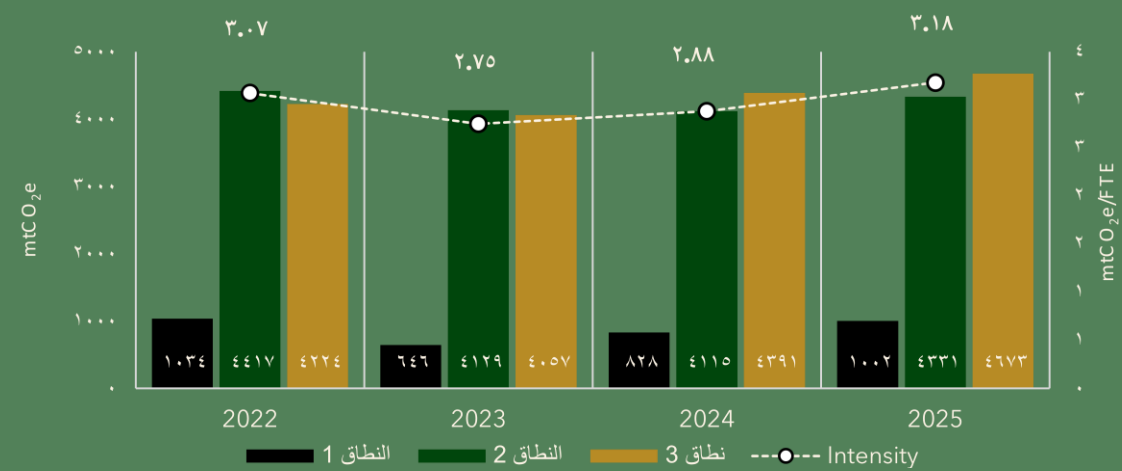
الانبعاثات حسب النطاق | 2025



توجت جهود البنك خلال عام ٢٠٢٥ بتحقيق خفض ملموس في إجمالي انبعاثاته المطلقة ضمن النطاقين الأول والثاني. وعلى وجه التحديد، تراجعت انبعاثات النطاق الأول بنسبة ٣,١٣٪ مقارنة بسنة الأساس ٢٠٢٢، مما يترجم حجم التقدم المطرد في الحد من التبعات البيئية للعمليات التشغيلية المباشرة. في حين شهدت انبعاثات **النطاق الثاني** انخفاضًا أكثر اعتدالًا بنسبة ١,٩٥٪، في انعكاس جلي للجهود الحثيثة والمستمرة للارتفاع بكفاءة استهلاك الطاقة والحد من الكثافة الكربونية للكهرباء المشتراة.

وفي المقابل، سجلت انبعاثات **النطاق الثالث** ارتفاعًا بنسبة ١٠,٦٤٪ مقارنة بسنة الأساس ٢٠٢٢. ويعزى هذا التحول بصفة رئيسية إلى تنامي أحجام المشتريات التي شهدها عام ٢٠٢٥، فضلاً عن اتساع نطاق إعداد التقارير مقارنة بسنة الأساس، والذي بات يشمل حاليًا الانبعاثات الناجمة عن فئة السلع الرأسمالية. وعلى الصعيد الإجمالي، سجلت الانبعاثات المطلقة ككل ارتفاعًا بنسبة ٣,٤٢٪ منذ عام ٢٠٢٢، وبنسبة ٧,٢٠٪ مقارنة بعام ٢٠٢٤.

الانبعاثات حسب النطاق على مر السنوات



تقييم الأداء



سنة الأساس وشدة الانبعاثات الكربونية

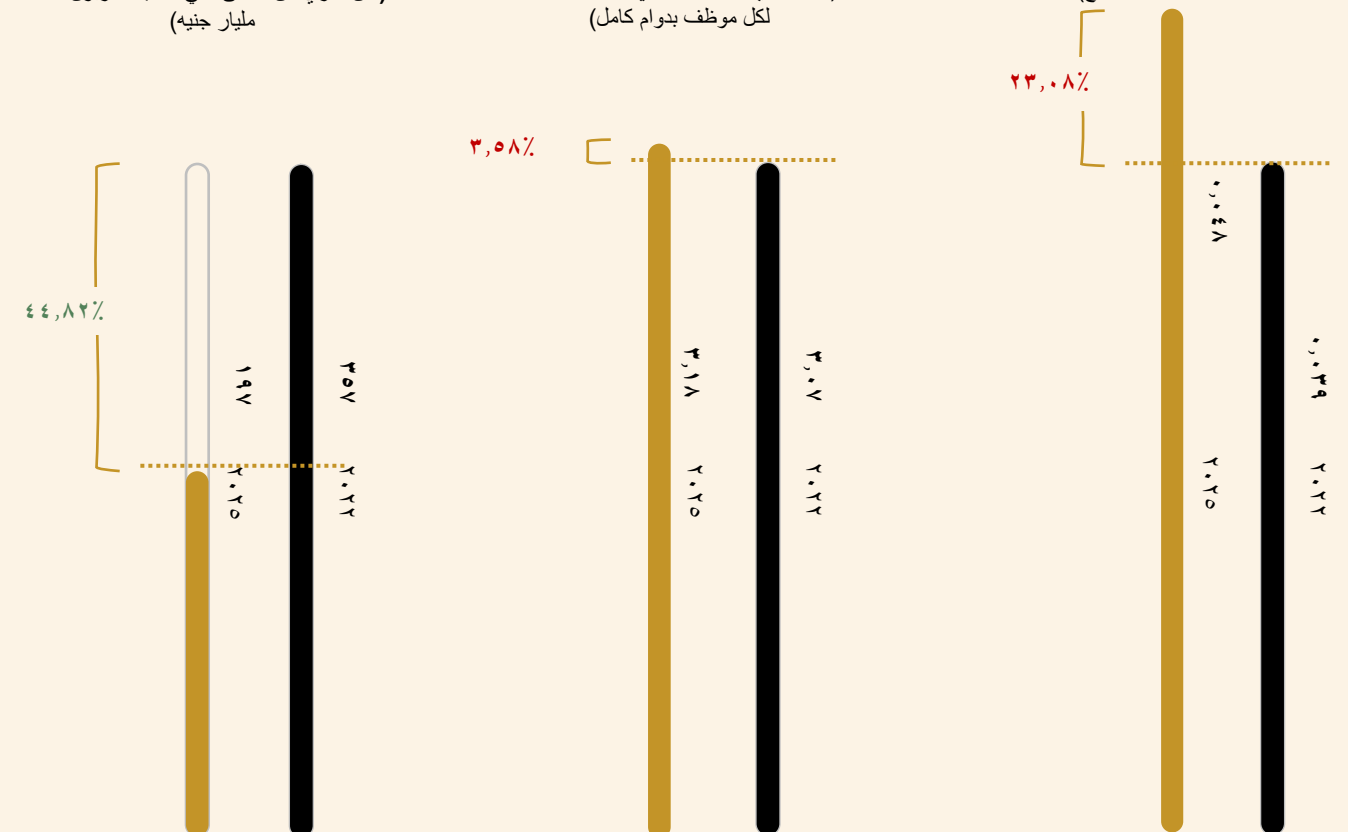
يشير مصطلح "شدة الانبعاثات الكربونية" إلى معدل انبعاثات الغازات الدفيئة (GHG)، محسوبة بالطن المتري من مكافئ ثاني أكسيد الكربون (tCO₂e)، بالنسبة إلى وحدة قياس نشاط معينة خلال فترة زمنية محددة. لا تعكس الأرقام المطلقة للانبعاثات الكربونية المباشرة وغير المباشرة وحدها صورة كاملة عن كفاءة استهلاك الموارد في المؤسسة. وفي المقابل، تعتبر شدة الانبعاثات الكربونية أداة فعالة لتقييم كفاءة استهلاك الموارد، حيث تتيح لنا معرفة ما إذا كانت المؤسسة تحقق تقدمًا في تقليل انبعاثات الكربون لكل وحدة إنتاج مقارنة بسنوات الأساس أو السنوات المرجعية. وقد حقق بنك فيصل الإسلامي المصري خلال الفترة المشمولة بالتقرير مستويات شدة انبعاثات بلغت ٣,١٨ طنًا متريًا من مكافئ ثاني أكسيد الكربون لكل موظف بدوام كامل، و٠,٠٤٨ طنًا متريًا من مكافئ ثاني أكسيد الكربون لكل متر مربع من مساحة المنشآت، و١٩٧ طنًا متريًا من مكافئ ثاني أكسيد الكربون لكل مليار جنيه مصري من الإيرادات، وذلك للنطاقين ١ و ٢.

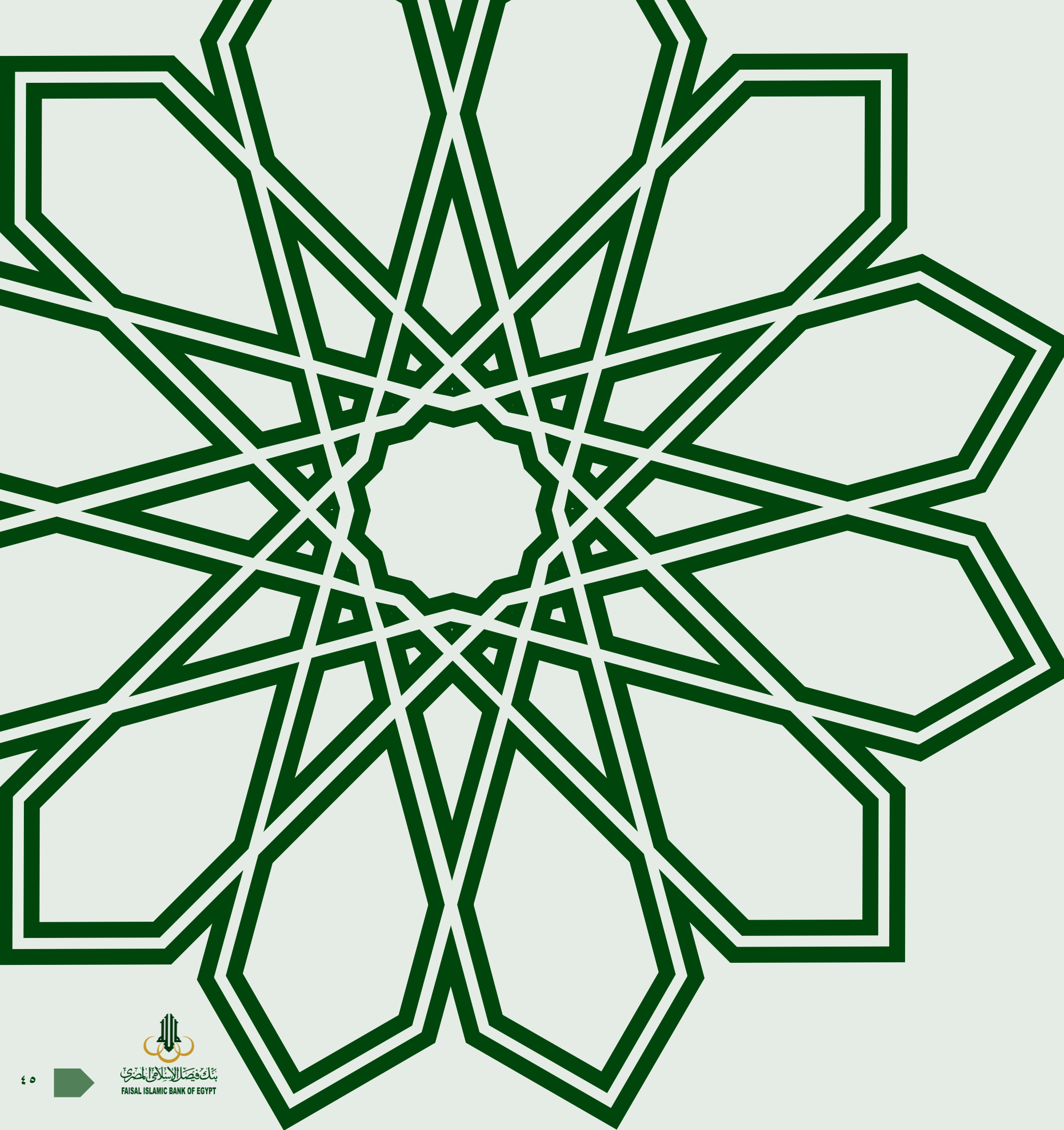
٢٠٢٢ (سنة الأساس)	٢٠٢٣	٢٠٢٤	٢٠٢٥	نسبة التغيير
٠,٠٣٩	٠,٠٣٥	٠,٠٤٥	٠,٠٤٨	↑ ٢٣,٠٨%
٣,٠٧	٢,٧٥	٢,٨٨	٣,١٨	↑ ٣,٥٨%
٣٥٧	٢٥٣	١٦١	١٩٧	↓ ٤٤,٨٢%

شدة انبعاثات النطاق ١ و ٢ لكل مليار جنيه من الإيرادات
(طن متري من مكافئ ثاني أكسيد الكربون لكل مليار جنيه)

شدة انبعاثات النطاق ١ و ٢ لكل موظف بدوام كامل
(طن متري من مكافئ ثاني أكسيد الكربون لكل موظف بدوام كامل)

شدة انبعاثات النطاق ١ و ٢ لكل متر مربع
(طن متري من مكافئ ثاني أكسيد الكربون لكل متر مربع)





مستهدفات خفض الانبعاثات

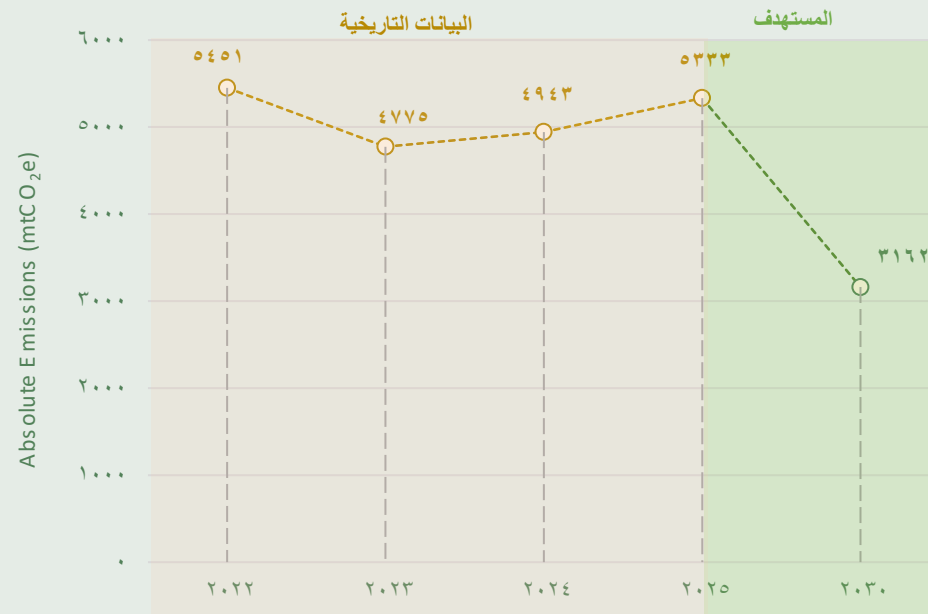
٤٤ تقرير البصمة الكربونية | ٢٠٢٥



أظهر التقييم الشامل للبصمة الكربونية للبنك إبان عام ٢٠٢٥ تحسُّناً ملموساً مقارنة بعام ٢٠٢٢؛ إذ تراجع إجمالي الانبعاثات المجمعة للنطاقين الأول والثاني ليهبط إلى ٥٣٣٣ طنًا متريًا من مكافئ ثاني أكسيد الكربون، محققًا بذلك انخفاضًا بنسبة ٢,١٧٪ قياسًا بمستويات سنة الأساس ٢٠٢٢ التي بلغت حينها ٥٤٥١ طنًا متريًا من مكافئ ثاني أكسيد الكربون. وعلى صعيد الأداء التفصيلي لكل نطاق على حدة، سجلت انبعاثات النطاق الأول تراجعًا بنسبة ٣,١٣٪، في حين انخفضت انبعاثات النطاق الثاني بنسبة ١,٩٥٪ مقارنة بمستويات عام ٢٠٢٢. ويترجم هذا التقدم الملموس تطورًا إيجابيًا بنسبة ٥,١٧٪ نحو إدراك الهدف الاستراتيجي الطموح للبنك بحلول عام ٢٠٣٠، والمتمثل في الوصول بالانبعاثات الكلية إلى مستوى ٣١٦٢ طنًا متريًا من مكافئ ثاني أكسيد الكربون.

النطاق	سنة الأساس ٢٠٢٢	سنة التقرير ٢٠٢٥	سنة المستهدف ٢٠٣٠	نسبة التخفيض الفعالية
النطاق ١ (طن متري من مكافئ ثاني أكسيد الكربون)	١٠٣٥	١٠٠٢	٦٠٠	٣,١٣٪ ↓
النطاق ٢ (طن متري من مكافئ ثاني أكسيد الكربون)	٤٤١٧	٤٣٣١	٢٥٦٢	١,٩٥٪ ↓
النطاق ٢+١ (طن متري من مكافئ ثاني أكسيد الكربون)	٥٤٥١	٥٣٣٣	٣١٦٢	٢,١٧٪ ↓

الانبعاثات المطلقة للنطاق 1 و 2 - 2030-2022



شكّل اتفاق باريس التاريخي في عام ٢٠١٥ نقطة تحول حيث اجتمعت قرابة الـ ٢٠٠ دولة في لحظة توافق عالمية غير مسبوقة، حيث وضع أهدافًا طموحة للحد من الاحترار العالمي إلى أقل بكثير من ٢ درجة مئوية فوق مستويات ما قبل الصناعة ومواصلة الجهود للحد من ارتفاع درجة الحرارة إلى ١,٥ درجة مئوية. وقد شددت اللجنة الحكومية الدولية المعنية بتغيّر المناخ (IPCC) على الأهمية القصوى للبقاء ضمن حد الـ ١,٥ درجة لتفادي التأثيرات المدمرة لتغير المناخ.

يُقر بنك فيصل الإسلامي المصري بالضرورة الملحة للانتقال نحو اقتصاد منخفض الكربون وقد وضع لنفسه مستهدفات تتوافق مع الهدف العالمي لكبح جماح ارتفاع درجات الحرارة، ويطمح البنك لضمان أن تسهم أنشطته والانبعاثات المصاحبة لها في زيادة درجة الحرارة العالمية بمقدار لا يزيد عن ١,٥ درجة مئوية، بما يتماشى مع الحد الأمن الذي حددته اللجنة الحكومية الدولية المعنية بتغيّر المناخ (IPCC) استنادًا إلى مستويات ما قبل الثورة الصناعية.

وفي إطار سعيه للوصول إلى هدف الـ ١,٥ درجة مئوية، يتعهد البنك بتحديد مستهدفات مطلقة لخفض الانبعاثات، حيث تم تحديد عام ٢٠٣٠ كموعِد نهائي لتحقيق هذه المستهدفات. تم اختيار عام ٢٠٢٢ كسنة الأساس الثابتة للمستهدفات نظرًا لأنه يمثل أول تقييم شامل للبصمة الكربونية للبنك. يلتزم البنك بتحقيق مستهدفات خفض الانبعاثات المطلقة على النحو التالي:

٤٢ %

تخفيض في انبعاثات النطاقين ١ و ٢ بحلول عام ٢٠٣٠

تعكس هذه المستهدفات التزام البنك بأخذ دور فعّال في التصديّ لتغيّر المناخ والمضي قدمًا نحو مستقبل مستدام. ومن خلال وضع هذه المستهدفات، يهدف البنك إلى المساهمة في الجهود العالمية لمكافحة تغير المناخ، مع إظهار التزامه بالمسؤولية البيئية وممارسات الأعمال المسؤولة.



جهدنا نحو خفض الكربون

خطة خفض الكربون

بذل بنك فيصل الإسلامي المصري جهودًا جبارة لتطوير استراتيجيات فعالة لتخفيض الكربون ضمن مجمل عملياته. هذه الاستراتيجيات موجهة لرصد مجالات التحسين وتوسيع دائرة الخيارات لتقليل بصمتنا الكربونية. وتم توضيح المبادرات الأساسية في خطتنا لخفض الكربون، مع التأكيد على التزامنا الراسخ بالاستدامة والمسؤولية البيئية. ومن الضروري التنويه إلى أن المشاريع والإجراءات المدرجة أدناه تُعتبر مقترحات ستخضع للبحث الدقيق والدراسة الشاملة للجداول قبل الشروع في تنفيذها.

تقليل تسرب المبردات

الصيانة والفحوصات الدورية: تطبيق برنامج صيانة استباقي للفحص والصيانة الدورية لأنظمة التبريد والتكييف، حيث يساعد الكشف المبكر عن التسريبات وإصلاحها على الحد من الخسائر في المبردات.



تحسين كفاءة استهلاك الطاقة

تقييمات ومراجعات الطاقة: إجراء تقييمات شاملة بتحليل أنماط استهلاك الطاقة وتحديد المناطق ذات الاستهلاك العالي مع اقتراح استراتيجيات لترشيد الاستهلاك.



تحديث أنظمة الإضاءة: التحول نحو استخدام تقنيات الإضاءة الموفرة للطاقة مثل الليد، التي تساهم في تقليل استهلاك الطاقة وخفض تكاليف الصيانة بشكل كبير، مع ضمان توفير حلول إضاءة مستدامة وصديقة للبيئة.



أنظمة التحكم الذكي وأتمتة المباني: تطبيق هذه التقنيات يمنح فرصة لتحسين وتعظيم كفاءة استخدام الطاقة، من خلال تعديل إعدادات درجة الحرارة والإضاءة ونظم التهوية وفقًا لمعدلات التشغيل.



خيارات الطاقة المتجددة: تقييم جدوى تركيب الألواح الشمسية أو توربينات الرياح في مرافق البنك التي يُمكن أن تساعد في توليد طاقة نظيفة وتقليل الاعتماد على الوقود الأحفوري وخفض الانبعاثات الكربونية.



معايير البناء الأخضر: صياغة واعتماد معايير مبنية على مفاهيم البناء الأخضر، تشمل تحسينات على المباني كتحسين العزل ومنع التسريبات الهوائية، وتركيب آليات إغلاق ذاتية للأبواب للحد من زيادة الحرارة وتقليل استهلاك الطاقة.



تجديد أو تحديث المعدات: النظر في تحديث أو استبدال أنظمة التبريد والتكييف القديمة بنماذج أحدث وأكثر كفاءة في استخدام الطاقة تستخدم مبردات صديقة للبيئة بمعدلات احتراق عالمي (GWP) أقل.



أنظمة كشف التسرب: تركيب أنظمة لكشف تسرب المبردات لرصد حدوث أي تسربات والتنبيه بها في وقت حدوثها، مما يتيح اتخاذ إجراءات سريعة للإصلاح ومنع المزيد من التسريب.



تقليل النفايات وإعادة التدوير

تقييمات ومراجعات النفايات: تساهم تقييمات ومراجعات النفايات في رصد فرص تقليل النفايات وتعزيز عمليات إعادة التدوير وتطبيق ممارسات فعالة لإدارة النفايات.



برامج إعادة التدوير: تطبيق برامج إعادة التدوير لمواد مختلفة مثل الورق والبلاستيك والزجاج والمعادن يضمن توجيه المواد القابلة لإعادة التدوير بعيدًا عن مكبات النفايات وإرسالها لمعالجتها وإعادة استخدامها بشكل صحيح.



المواد القابلة لإعادة الاستخدام والصديقة للبيئة: الحث على استخدام العناصر القابلة لإعادة الاستخدام مثل زجاجات المياه وأكواب القهوة وأكياس التسوق، مما يقلل من توليد النفايات، إضافة إلى أن الترويج لاستخدام المواد الصديقة للبيئة في العمليات اليومية يُساهم في تقليل الأثر البيئي.



تفعيل دور الموظفين وتثقيفهم

حملات التوعية: إطلاق حملات توعية تبرز أهمية الاستدامة وتأثير السلوكيات الفردية وأهمية الجهود الجماعية في خفض الانبعاثات الكربونية، مما يعزز ثقافة المسؤولية البيئية.



البرامج التدريبية: تقديم برامج تدريبية للموظفين حول ترشيد استهلاك الطاقة وإدارة النفايات والممارسات المستدامة لتسليحهم بالمعرفة والمهارات اللازمة للمساهمة في جهود خفض الكربون.



منصة لتبادل الأفكار: إنشاء منصة للموظفين لتبادل الأفكار والاقتراحات وأفضل الممارسات المتعلقة بخفض الكربون، مما يشجع على التفاعل الإيجابي ويسهم في التأسيس لنهج تعاوني نحو الاستدامة داخل المؤسسة.



النقل المستدام

وسائل النقل البديلة: تشجيع موظفينا على استخدام أساليب النقل المشترك كالتنقل بالسيارات مع الآخرين أو استعمال الدراجات الهوائية أو الاعتماد على وسائل النقل العام لتخفيض البصمة الكربونية الناتجة عن التنقلات اليومية الفردية. يُمكن لحملات التوعية والحوافز المُجزية تعزيز هذه الخيارات المستدامة للنقل.

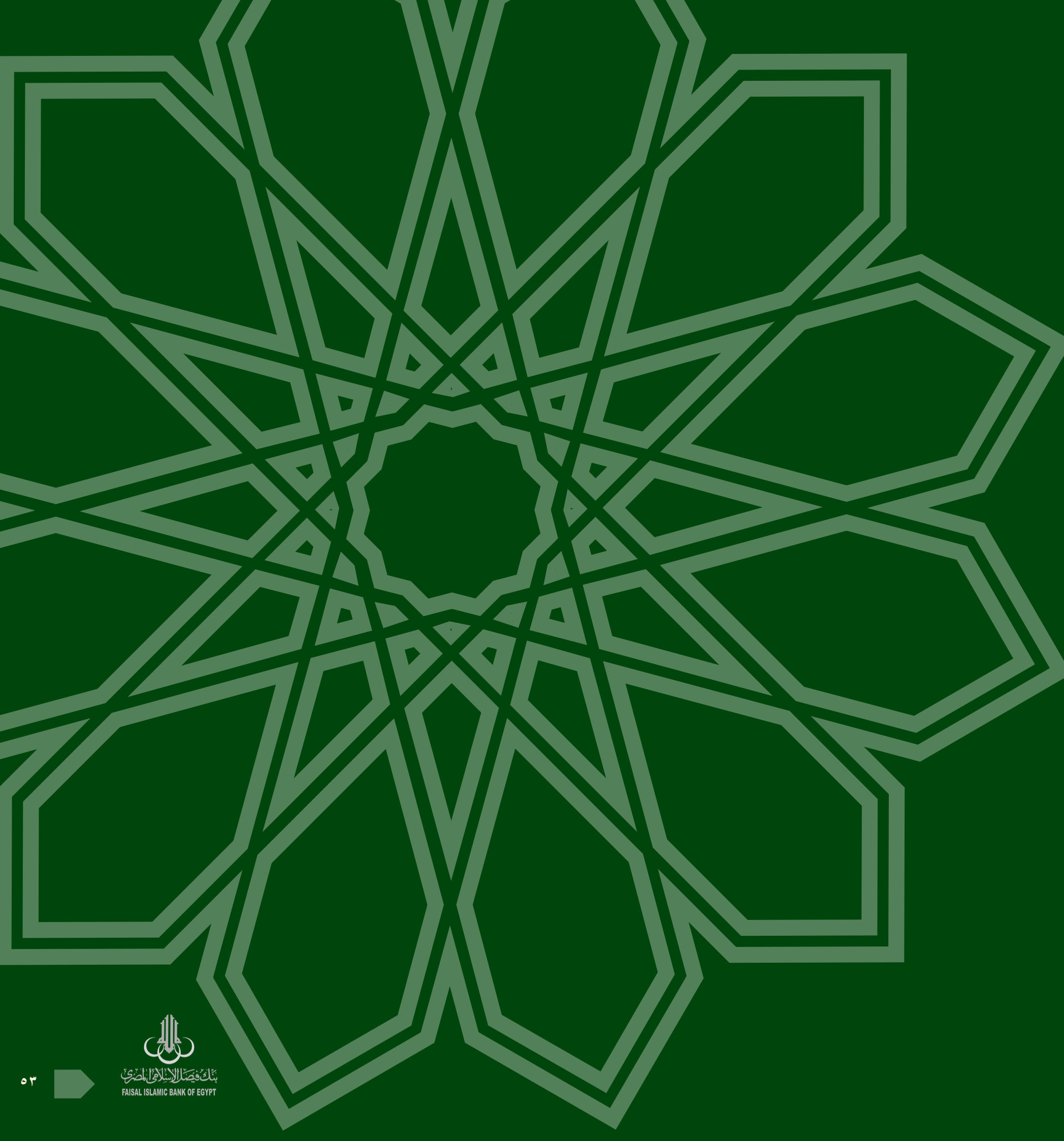


المركبات الكهربائية والهجينة: تقييم جدوى تحويل أسطول الشركة إلى المركبات الكهربائية أو الهجينة، وهو ما يُعد خطوة هامة نحو تقليص الانبعاثات الناتجة من وسائل النقل، ولكن يجب دراسة بعض العوامل مثل توافر البنية التحتية اللازمة والمدي الذي تقطعه المركبات وتجهيزات الشحن الكهربائي.



سياسة العمل عن بُعد: تبني سياسة العمل عن بُعد يمنح الموظفين فرصة لأداء مهامهم من المنازل، مما يقلل من ضرورة التنقلات اليومية ويخفض بالتالي من الانبعاثات الكربونية المصاحبة لها.





الملاحق

٥٢ تقرير البصمة الكربونية | ٢٠٢٥



مصادر البيانات وجودتها

تم استخراج كافة البيانات اللازمة لإعداد حساب البصمة الكربونية لبنك فيصل الإسلامي المصري من قواعد بيانات البنك الداخلية، وقد خضعت هذه البيانات لعملية تقييم دقيقة للجودة، وتم توضيح نتائج هذا التقييم أدناه، حيث تم فحص بيانات كل قطاع على نحو مستقل لضمان تحليل أكثر دقة وعرض أوضح للمعلومات مع تقديم شرح تفصيلي. تنقسم جودة البيانات إلى ثلاث فئات رئيسية لتحديد فرص التحسين الممكنة لكل نشاط.

- **البيانات الأولية:** البيانات المستقاة مباشرةً من المستندات ذات الصلة بالتقييم، كقواتير الكهرباء، وتُستخدم لحساب الانبعاثات الناجمة عن استهلاك الكهرباء.
- **البيانات الثانوية:** تشمل هذه الفئة قواعد البيانات والدراسات والتقارير.
- **الافتراضات:** افتراضات مبنية على معايير ودراسات معترف بها على الصعيد الدولي.

- جيدة، لا توجد توصيات بإجراء تغييرات
- مرضية، يُمكن تحسينها أكثر
- ضعيفة، مجال ذو أولوية للتحسين



النشاط		البيانات	الوحدة
النطاق ١			
الاحتراق الثابت	وقود الديزل	٥٩٨٥	لتر
	وقود البنزين	٣٩٤	لتر
الاحتراق المتنقل	وقود الديزل	١٢٠٠٩	لتر
	وقود البنزين	٩٣١٠٨	لتر
الانبعاثات الهاربة	غازات التبريد	٤١٩	كجم
النطاق ٢			
الطاقة المُستَـرَـاة	الكهرباء المُستَـرَـاة – المنشآت	٩٧٩٥	ميغاوات ساعة
	الكهرباء المُستَـرَـاة – أجهزة الصرّاف الآلي	٨٧٦	ميغاوات ساعة
النطاق ٣			
السلع والخدمات المُستَـرَـاة	استهلاك المياه	٨٠٨٧٣	متر مكعب
	استهلاك الورق	٣٨	طن
	البطاقات الصادرة من البنك	٨٤١١١	بطاقة
السلع الرأسمالية	السلع والخدمات المُستَـرَـاة	Confidential	جنيه مصري
	السلع الرأسمالية	Confidential	جنيه مصري
	النفائيات الصلبة	١٠٠	طن
النفائيات المتولدة في العمليات	معالجة مياه الصرف	٦٤٦٩٨	متر مكعب
	السيارات الخاصة	٥٧٢٥٢١٨	كم
تنقّلات الموظفين	الدراجات النارية	١٠٠٤٤٦٥	كم
	الحافلات العامة	٥٨٩٤٢٨١	كم
	سيارات الأجرة	٥٧٤٥٢٨	كم-مسافر
	المetro	١٠٦٠٢٢٦	كم
	المشي	٧٥٩٣٥	كم
	السفر الجوي	٢٤٨٩٧٣	كم-مسافر
سفریات الأعمال	الإقامة الفندقية	٤٠١	ليلة

الصلة والاستثناءات

يوضح الجدول التالي مصادر انبعاثات غازات الدفيئة التي تم استبعادها من حصر الغازات الدفيئة لبنك فيصل الإسلامي المصري لعدة أسباب، منها: نقص البيانات، أو خارج نطاق عمليات وتحكّم البنك وبالتالي ليس من المجدي تضمينها من الناحية الفنية. وقد تم أيضًا توضيح أسباب الاستبعاد لكل نشاط مُستبعد.

#	النشاط	البيان	الانبعاثات	الحالة
١	السلع والخدمات المُستَـرَـاة	تشمل هذه الفئة الوثائق والمواد التسويقية المطبوعة بالإضافة إلى اللوازم المكتبية كالورق والمظاريف والنشرات الترويجية وغيرها. كما تشمل الخدمات المُستَـرَـاة، بما في ذلك خدمات الاستشارات، والتوصيل، والخدمات البرمجية.	١٠٦٩,٨٩	ذو صلة وتم حسابه
٢	السلع الرأسمالية	تضم الانبعاثات الناتجة عن الكربون المُضمّن في الأصول التي يمتلكها البنك، مثل العقارات والمركبات وغيرها.	١٠٣,٨٧	ذو صلة وتم حسابه
٣	الأنشطة المرتبطة بالوقود والطاقة (غير مشمولة في النطاقين ١ و٢)	تتضمن انبعاثات "من البئر إلى الخزان" الناجمة عن استخدام الوقود في المولدات والمركبات المملوكة للبنك.	١٠٥٤,٢٧	ذو صلة وتم حسابه
٤	النقل والتوزيع من المنبع	تشمل هذه الفئة الانبعاثات الناتجة عن عمليات النقل بين البنك ومورّديه، بالإضافة إلى الانبعاثات المرتبطة بخدمات التوصيل. ونظرًا لتأثيرها المحدود، تم إدراج انبعاثات خدمات التوصيل ضمن الفئة الأولى (السلع والخدمات المُستَـرَـاة).	-	ذو صلة وتم حسابه في مكان آخر
٥	النفائيات المتولّدة من العمليات	تتضمن الانبعاثات الناتجة عن نقل النفائيات الصلبة وانبعاثات مكّبات النفائيات من النفائيات التي تم التخلص منها.	٨٨,٦٦	ذو صلة وتم حسابه
٦	سفرقيات الأعمال	تضم الانبعاثات من السفر الجوي وإقامات الفنادق.	٥٧,٤٠	ذو صلة وتم حسابه
٧	تنقّلات الموظفين	يشير إلى تنقل الموظفين بين منازلهم وأماكن عملهم خلال سنة التقرير (في مركبات لا يمتلكها أو يشغلها البنك).	٢٢٩٩,٤٠	ذو صلة وتم حسابه
٨	الأصول المستأجرة	هذه الفئة ليست ذات صلة مباشرة نظرًا لأن كافة الأصول المستأجرة مدرجة بالفعل ضمن انبعاثات النطاقين ١ و٢ للبنك.	-	ليس ذو صلة وتم توضيح السبب
٩	النقل إلى المصب	تشمل الانبعاثات الناتجة عن نقل بطاقات العمل والرسائل إلى العملاء، واستخدام السيارات المصفحة، وغيرها.	-	ليس ذو صلة وتم توضيح السبب
١٠	معالجة المنتجات المُباعَة	هذه الفئة ليست ذات صلة بأعمال البنك.	-	ليس ذو صلة وتم توضيح السبب
١١	استخدام المنتجات المُباعَة	تشمل الانبعاثات الناجمة عن استخدام الخدمات المصرفية عبر الإنترنت وغيرها من المنتجات المُباعَة.	-	ليس ذو صلة وتم توضيح السبب
١٢	التعامل مع المنتجات المُباعَة عند انتهاء عمرها	لم تتم بعد إدراج هذه الفئة في الحسابات ولكنها قد تشمل معالجة بطاقات الائتمان الموزعة على العملاء عند انتهاء عمرها أو صلاحيتها.	-	ليس ذو صلة وتم توضيح السبب
١٣	الأصول المؤجّرة	ليس لدى البنك أي أصول مؤجّرة.	-	ليس ذو صلة وتم توضيح السبب
١٤	الامتيازات	هذه الفئة ليست ذات صلة بأعمال البنك ولذا تم استبعادها.	-	ليس ذو صلة وتم توضيح السبب
١٥	الاستثمارات	الانبعاثات الناتجة عن أنشطة التمويلات التجارية و/أو المشاريع الممولة من قبل البنك.	-	ذو صلة ولم يتم حسابه بعد

إقرار تأكيد الجودة

إلى السادة أعضاء مجلس إدارة البنك الأفضل؛

لقد تم تعييننا من قبل بنك فيصل الإسلامي المصري لنتولى مهمة إجراء الحسابات الخاصة بالبصمة الكربونية للأنشطة التشغيلية للبنك، وذلك للفترة الممتدة من الأول من يناير ٢٠٢٥ وحتى الواحد والثلاثين من ديسمبر ٢٠٢٥، وقد شمل نطاق تكليفنا عمليات البنك في ٦٣ منشأة تابعة له موزعة في كافة أنحاء الجمهورية المصرية.

استقلالية المراجع وضبط الجودة

تلتزم شركتنا بالمبادئ الأساسية للنزاهة والموضوعية والكفاءة والعناية الواجبة والسرية والسلوك المهني، ونعتمد في ممارساتنا نظامًا صارمًا لضبط الجودة يتضمن مجموعة من السياسات والإجراءات التي تضمن التزامنا بالمتطلبات الأخلاقية والمعايير المهنية والقوانين والأنظمة المعمول بها.

التزامات المراجع

في إطار عملية حساب البصمة الكربونية، اعتمدنا على مبادئ بروتوكول الغازات الدفيئة وإرشادات اللجنة الحكومية الدولية المعنية بتغير المناخ (IPCC) لحصر الغازات الدفيئة، بالإضافة إلى مواصفات الأيزو ١٤٠٦٤-١:٢٠١٨ التي توفر إرشادات على المستوى المؤسسي لتقدير انبعاثات الغازات الدفيئة والإبلاغ عنها وكيفية سحبها.

- تقع على عاتقنا مسؤولية الوصول إلى استنتاج بخصوص جودة واكتمال البيانات الأولية التي تم جمعها/تقديمها من قبل بنك فيصل الإسلامي المصري. وفي هذا الإطار، قمنا بتنفيذ المهام التالية لضمان وضبط الجودة، منها:
- إرسال عدة طلبات بيانات إلى أن يتم توضيح أي معلومات غير واضحة؛
 - تم تقديم جميع البيانات الواردة في هذا التقرير من قبل الجهة مُقدّمة التقرير، ثم تم مراجعتها وإتمامها بواسطة فرقنا الفنية المتخصصة؛
 - في حالة وجود بيانات غير واقعية، تم عقد اجتماعات للتحقيق في دقة البيانات وتقديم بيانات جديدة عند الطلب؛
 - توضيح أي فجوات و/أو استثناءات و/أو افتراضات بشكل صريح في التقرير.

الاستنتاج

استنادًا إلى الإجراءات التي تم تنفيذها والأدلة التي حصلنا عليها، كما هو موضح أعلاه، لم يلفت انتباهنا أي أمور تجعلنا نعتقد أن بيانات بنك فيصل الإسلامي المصري المستخدمة في حسابات البصمة الكربونية لم يتم جمعها والتحقق منها، وفقًا لجميع الفئات/الجوانب المشار إليها في هذا التقرير، ونؤكد على أنها تُعبر بدقة عن استهلاك موارد البنك خلال الفترة المشمولة بالتقرير. لا تتحمل شركتنا أدنى مسؤولية تجاه أي طرف آخر غير بنك فيصل الإسلامي المصري بخصوص التأكيد والاستنتاجات المُقدمة، ولن تقبل تحمّل هذه المسؤولية بأي شكل من الأشكال.

د. عبد الحميد بشارة، المؤسس والرئيس التنفيذي
بالنيابة عن شركة مصادر للخدمات البيئية والطاقة ش.م.م

مايو ٢٠٢٦



عن مصادر
"مصادر" هي شركة مبدعة ورائدة في مجال الاستشارات والتصميم والهندسة المتخصصة في الاستدامة، ومقرها القاهرة. تسعى الشركة جاهدة لتحقيق تأثير إيجابي ملموس في منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا وعلى الصعيد العالمي، وهي متخصصة في تعظيم كفاءة الموارد والإدارة المستدامة للموارد الطبيعية، إضافة إلى تقديم حلول الاستدامة المتكاملة.

منذ تأسيسها في عام 2015، أشرفت "مصادر" على أكثر من مائة مشروع في مختلف القطاعات بما في ذلك الطاقة والبيئة وتغير المناخ وحساب البصمة الكربونية والاقتصاد الدائري والمباني الخضراء وفقًا لمعايير LEED، بالإضافة إلى تطوير استراتيجيات الاستدامة للشركات وإعداد التقارير والتصديق.

157 عمارات باهر، الطابق الثاني، شارع 26 يوليو، الزمالك، القاهرة، مصر.

رقم الهاتف/الفاكس: +202 2735 4033

البريد الإلكتروني: info@be-masader.com

الموقع الإلكتروني: https://www.be-masader.com



بنك فيصل الإسلامي المصري
FAISAL ISLAMIC BANK OF EGYPT



بَنَّاكَ فِصَالًا إِلَى ماضِي
FAISAL ISLAMIC BANK OF EGYPT

