



نفتح أبواب المستقبل

البيئة

استراتيجية رأس المال الطبيعي

رأس المال الطبيعي يشمل جميع السلع والخدمات البيئية المتجددة وغير المتجددة التي تدعم قدرتنا على العمل والنجاح اليوم وعلى المدى القصير والمتوسط والطويل. ويشمل ذلك جميع مدخلات الموارد التي نستخدمها والموارد التي تتأثر بعملياتنا سواء أكان إيجابياً أو سلبياً.

تتسبب الانبعاثات واستخدام المواد وعمليات التغليف في التأثير الأكبر على رأس المال الطبيعي في قطاع حلول النقل والخدمات اللوجستية. ويُعد ذلك من المواضيع الرئيسية بالنسبة لنا، حيث تتمحور استراتيجية رأس المال الطبيعي حول المراقبة الشاملة للمدخلات والمخرجات المرتبطة بذلك. ونعمل على خفض الانبعاثات والحاجة للوقود من خلال زيادة مستويات الكفاءة واستخدام الطاقة المتجددة وتقليل استخدامنا للمواد والتغليف، بالإضافة إلى تخفيض مستوى المخلفات من خلال التقييم المستمر لاحتياجاتنا وتطبيق ممارسات إعادة الاستخدام وإعادة التدوير. ويمثل الموظفون وشركاء الأعمال ركيزة أساسية في تحقيق هذه الاستراتيجية، ونضمن التفاعل معهم لزيادة الوعي وإجراء التدريب وتقييم الموردين حسب جهود الاستدامة والأثر البيئي لديهم.



الريادة البيئية وجهود التخفيف من آثار التغير المناخي

لم تعد أزمة التغير المناخي خطراً على الأجيال المستقبلية فحسب، بل تؤثر اليوم على الحياة اليومية لملايين الأشخاص في مختلف أنحاء العالم. ونذكر الحاجة الملحة للتعامل مع هذه الأزمة والتخفيف من آثارها المناخية والبيئية في عملياتنا ضمن قطاع حلول النقل والخدمات اللوجستية.

ونملك خبرات واسعة وتمتد لأكثر من 35 عاماً، إضافة إلى سجلنا الحافل والتزامنا الراسخ ومساعدتنا الرامية إلى أن تصبح شركة صديقة للبيئة، إلى جانب جهودنا الحثيثة التي تهدف إلى حماية رأس المال الطبيعي والتخفيف من تأثيرنا السلبي. كما نجحنا بتحديد بصمتنا، وببذل جهوداً قائمة على الأدلة لخفض انبعاثات الغازات الدفيئة من خلال قياس تلك الانبعاثات بحسب أفضل الممارسات والمعايير العالمية على مدى أكثر من عشر سنوات.



التزامات مبادرة الأهداف المستندة إلى العلم بحلول عام 2030 منذ عام 2020

تخفيض بنسبة **42%** في انبعاثات النطاقين 1 و2
تخفيض بنسبة **25%** في انبعاثات النطاق 3 بحسب التزام الموردين

تتبع استراتيجية رأس المال الطبيعي منهجية متعددة تجاه البيئة والتغير المناخي، وتتضمن مبادراتنا ومشاريعنا الرئيسية ما يلي:

1. الطاقة المتجددة – مشاريع واستثمارات الطاقة الشمسية

نلتزم بالاستثمار في مشاريع الطاقة المتجددة، ونمتلك حالياً خمسة أنظمة للطاقة الشمسية تغطي 60% من الحاجة للطاقة في مستودعاتنا في دبي في دولة الإمارات العربية المتحدة، كما تغطي أكثر من 80% من حاجات الطاقة في المستودعات والمكاتب في العاصمة الأردنية عمان. كما قمنا بتوسيع اثنين من أنظمة الطاقة الشمسية في الأردن خلال 2022.

يتمثل هدفنا في تركيب حوالي خمسة أنظمة للطاقة الشمسية كل عام حتى 2030 بحسب التشريعات وتوفير الإمكانيات التكنولوجية.

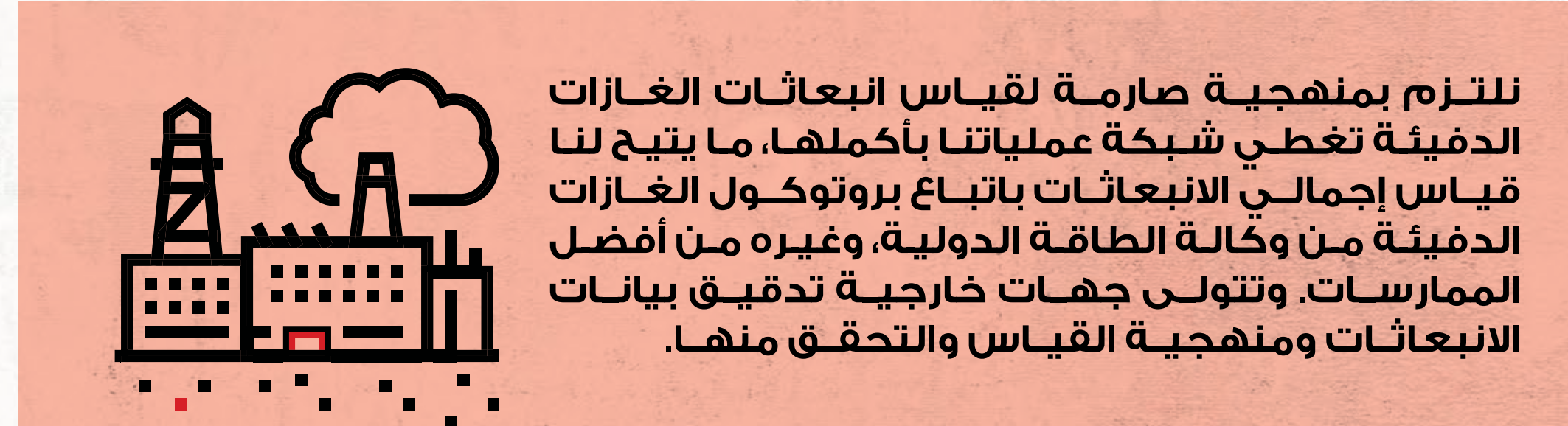
2. الأسطول المستدام

نسعى إلى تحقيق زيادة كبيرة في استخدام السيارات الكهربائية والسيارات منخفضة الانبعاثات في أسطولنا، وتمثل هذه الخطوة فرصة مهمة لخفض أثرنا السلبي على البيئة. ويطرح ذلك الأمر تحدياً بسبب نموذج أعمالنا الفريد القائم على الأصول الخفيفة وطبيعة عملياتنا والمناطق الجغرافية التي نعمل بها. وملتزم بالتشريعات المحلية والتقنيات المتوفرة والقابلة للتطبيق في الأسواق الرئيسية. كما نواصل البحث عن حلول مناسبة بشكل استباقي واختبار المركبات المختلفة للمساهمة في الوصول إلى أسطول مستدام.

يتمثل هدفنا في تحويل أسطولنا ليشمل سيارات كهربائية وسيارات منخفضة الانبعاثات بناءً على إمكانية توفير السيارات الكهربائية التي تلبى حاجات عملياتنا في الأسواق.

3. كفاءة استهلاك الطاقة

نلتزم في أرامكس بتعزيز كفاءة استهلاك الطاقة بما يساهم في تحسين استخدام مصادرها الطبيعية ومواردنا وتقليل الاعتماد عليها. نلتزم بحصول مرافقنا على معايير نظم الإدارة البيئية ISO 14001، كما نعمل على الالتزام بمعايير شهادة الريادة في تصميمات الطاقة والبيئة LEED في تلك المرافق عند الإمكان. يُرجى الاطلاع على الصفحة 110. ونجري بالإضافة لذلك مراجعات دقيقة لبيانات الطاقة في مواقع ومرافق مختلفة بهدف فهم استخدامنا للطاقة وتحديد إمكانيات تحقيق الوفورات.



وتجاوزنا هدفنا لعام 2016 المتمثل في خفض الانبعاثات بنسبة 20% لكل شحنة بحلول عام 2020، ووضعنا أهدافاً جديدة تتماشى مع مبادرة الأهداف المستندة إلى العلم (SBTi). وتحقق هذه الأهداف بواسطة منهجية علمية محددة وقائمة على البيانات لقياس وإدارة أثرنا في جميع عملياتنا، والتي تغطي النطاقات 1 و2 و3 وتوجه استراتيجيتنا لخفض البصمة الكربونية.

وأسهمت اتفاقيتنا مع مبادرة الأهداف المستندة إلى العلم (SBTi)، والتي قمنا بتوقيعها عام 2021، في وضعنا على المسار الصحيح لخفض انبعاثات الغازات الدفيئة من النطاقين 1 و2 بنسبة 42% ومن النطاق 3 بنسبة 25% بحلول 2030 انطلاقاً من عام 2020، إذ نعمل مع الموردين بشكل استباقي لخفض انبعاثاتهم، ويأتي ذلك تماشياً مع أهداف اتفاقية باريس للمناخ لاحتواء الاحتباس الحراري العالمي بما لا يزيد على 2 درجة مئوية.



مبادرة الأهداف المستندة إلى العلم (SBTi) هي ثمرة تعاون بين منظمة مشروع الكشف عن الكربون (CPD) والميثاق العالمي للأمم المتحدة (UNGC) ومعهد الموارد العالمية (WRI) والصندوق العالمي للطبيعة (WWF)، وتحدد هذه المبادرة وتشجع على اعتماد أفضل الممارسات في عملية وضع الأهداف المستندة إلى العلم، وتعمل على تقييم أهداف الشركات تقييماً مستقلاً.

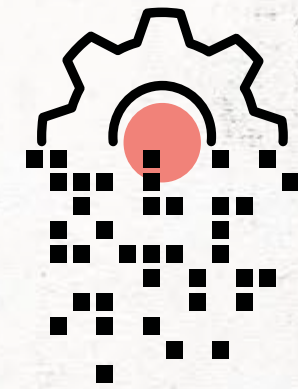


ارامكس

حماية رأس مالنا الطبيعي

نعمل باستمرار على إدارة وتقليل انبعاثاتنا والتخفيف من الآثار والمخاطر المرتبطة بالمناخ، كما نحرص على حماية رأس مالنا الطبيعي وتقليل بصمتنا البيئية والآثار السلبية عبر مختلف جوانب عملياتنا وسلسلة التوريد الخاصة بنا، وتتضمن هذه الجهود:

استخدام المواد	إعادة التدوير وإدارة النفايات	استخدام المياه	الشراء المستدام	توعية وتدريب الموظفين	السياسات والإجراءات البيئية والاستدامة
<ul style="list-style-type: none"> مكاتب بدون ورق عمليات داخلية رقمية 	<ul style="list-style-type: none"> توسيع عمليات إعادة التدوير على امتداد الشبكة 	<ul style="list-style-type: none"> المحافظة على المياه المياه الرمادية والسوداء 	<ul style="list-style-type: none"> سياسة الشراء المُستدام العناية الواجبة تجاه الموردين قواعد السلوك الخاصة بالموردين 	<ul style="list-style-type: none"> التوعية البيئية والتدريب المتعلق بالاستدامة كجزء من مرحلة الإعداد الخاصة بنا 	<ul style="list-style-type: none"> سياسة الإشراف البيئي سياسة المسؤولية الاجتماعية سياسة المياه المُستدامة



إعادة التدوير والاستغناء عن الورق

نشجع جميع موظفينا على الحد من استخدام الورق واستخدام العمليات الرقمية قدر الإمكان، ويقتصر استخدام المواد لدينا على الصعيد المحلي ويرتبط بعملياتنا في المستودعات والشحنات. ونضع في مرافقنا صناديق إعادة التدوير حيثما أمكن، كما نعيد استخدام المنصات الخشبية في مستودعاتنا، واستطعنا خلال عام 2022 تحقيق زيادة بنسبة 18% في عمليات إعادة التدوير، ونهدف إلى مواصلة تحسين هذه الممارسات من خلال مبادراتنا وحملاتنا المختلفة.

وبدأت أرامكس مشروعاً على مستوى دولة الإمارات العربية المتحدة يهدف إلى تحويل كافة المستندات والعمليات الداخلية إلى الشكل الرقمي دون الاعتماد على الورق، وقد أنجز حوالي 99% من هذا المشروع، ونهدف إلى توسيعه ليشمل كامل نطاق شبكتنا العالمية.

شهادة الريادة في تصميمات الطاقة والبيئة LEED

في إطار جهود إدارة المرافق وكفاءة استهلاك الطاقة، تمتلك أرامكس أربعة مستودعات مطابقة لمعايير شهادة الريادة في تصميمات الطاقة والبيئة LEED، والتي من المقرر إعادة اعتمادها خلال عام 2023:

الدولة	الفئة
دبي-1	ذهبية
دبي-2	بلاتينية
مصر	فضية
الأردن	فضية

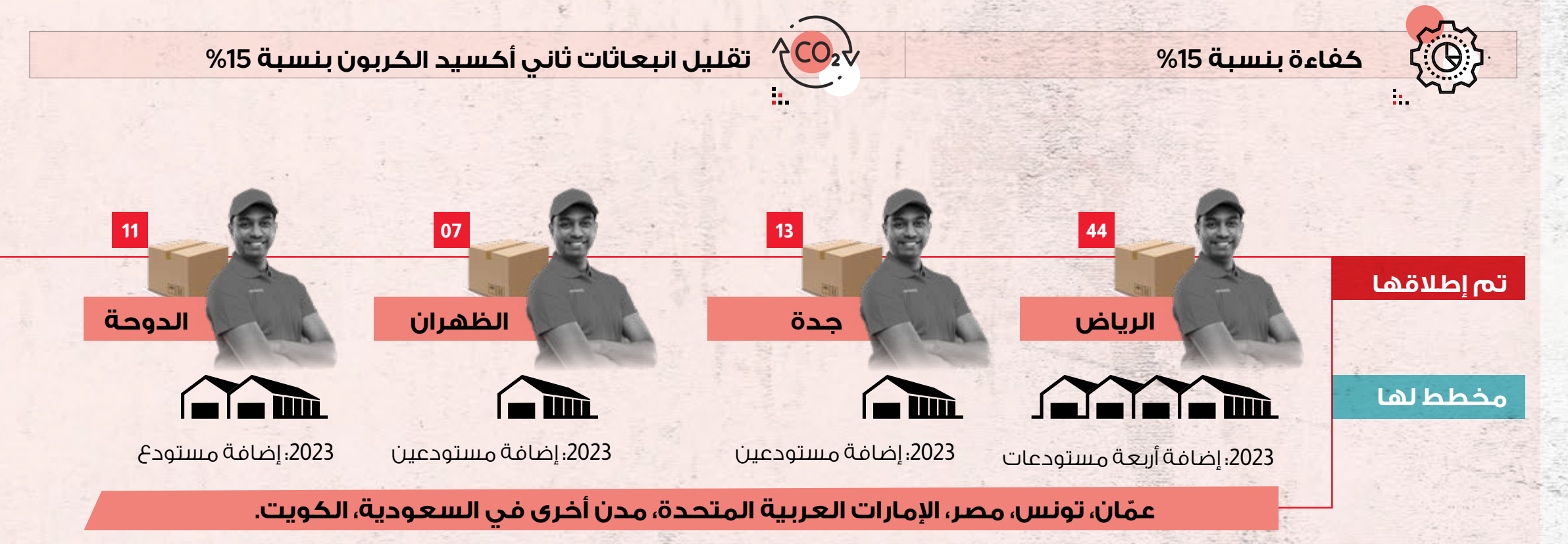
4. العمل عبر سلسلة التوريد الخاصة بنا للحد من انبعاثات النطاق 3

انضمت أرامكس في عام 2021 إلى برنامج وقود الطيران المُستدام الذي أطلقته الخطوط الجوية الفرنسية بالتعاون مع الخطوط الجوية الملكية الهولندية. ويمثل هذا البرنامج جزءاً من جهودنا المتواصلة لإدارة وتقليل الانبعاثات والبصمة الكربونية في مرافقنا وتعزيز استدامتها. ونواصل العمل ضمن هذا المشروع، ونبحث عن مزيد من الشراكات مع خطوط جوية وشركات طيران أخرى لتقليل الأثر البيئي لاستخدام الشحن الجوي والطيران في عملياتنا.

الاستدامة الشاملة: دراسة حالة تتناول مراكز التوزيع الصغيرة/ مراكز التوزيع/ تحسين توجيه الطرود

في إطار جهودها للحد من تأثيرها على رأس المال الطبيعي، أطلقت الشركة مشروع مراكز التوزيع الصغيرة التجريبي بهدف تلبية الطلب المتزايد على خدمات التوصيل للوجهة النهائية. ويساعد هذا المشروع على تقليل المسافة الإجمالية التي يقطعها موظفو التوصيل لدينا من خلال تجميع الطرود في مراكز توزيع صغيرة، مما يساهم في تقليل انبعاثات الغازات الدفيئة والتكاليف المرتبطة بتلك العمليات.

ونتوقع أن يكون لهذا المشروع تأثيرات عديدة تتجاوز مسألة تقليل الانبعاثات وتعزيز استخدام الموارد، إذ يساهم في تحسين الإنتاجية والكفاءة من خلال تقليل الوقت الضائع خلال رحلات موظفي التوصيل. وتستجيب أرامكس لتوجهات العملاء واحتياجاتهم لخدمات أسرع وأقل تكلفة تتضمن التوصيل في نفس اليوم، دون إغفال أهمية أن تتوافق هذه المطالب مع سياساتنا الخاصة بإدارة الانبعاثات. ونتوقع أن يساهم هذا المشروع في زيادة عمليات التوصيل وتعزيز مستويات رضا العملاء، من خلال زيادة الوقت المتاح لعمليات الاستلام والتوصيل للوجهة النهائية، فضلاً عن اعتماد المزيد من العمليات الرقمية. ويسلط المشروع الضوء على تكامل استراتيجياتنا البيئية والتشغيلية، فضلاً عن دور الاستدامة المحوري في عملية اتخاذ القرارات لدينا.



معالجة المياه السوداء والرمادية في دبي

ندرك في أرامكس القلق العالمي الذي تسببه مشكلة ندرة المياه التي تتفاقم بسبب أزمة المناخ الحالية، ويقتصر استخدامنا للمياه على الاستخدامات المحلية في مكاتبنا، ونسعى جاهدين إلى الحفاظ على استهلاكنا المحلي من خلال مبادرات وحملات توعية وإجراءات متنوعة. واستثمرنا في معالجة المياه السوداء والرمادية في دبي، بما يتماشى مع جهود الحفاظ على الاستهلاك وفي إطار اهتمامنا بدعم خطوط ومرافق الاقتصاد الدائري. وقمنا بركبتنا 3 محطات لمعالجة مياه الصرف الصحي، والتي تتيح لنا معالجة المياه السوداء والرمادية الناتجة عن الاستخدام المحلي وإعادة استخدامها في ري المساحات الطبيعية التي تشكل نسبة 11% من مساحة أرضنا البالغة 240,000 متر مربع.

وتعادل هذه المحطات الثلاث تعداد سكان إجمالي يبلغ 666 نسمة موزعة على الشكل التالي:

- 450 من متكافئ السكان عام 2010
- 16 من متكافئ السكان عام 2010
- 200 من متكافئ السكان عام 2016



بدأت أرامكس برنامجاً
لزرع 100,000 شجرة
حول العالم خلال 12
شهوراً.

هذا التزام
علينا

تجاه الأجيال القادمة،
كي ينعموا بمستقبل
أفضل.

#نبادر_بالأفضل_لكوكبتنا

aramex
delivery unlimited

تعهدنا الخاص بزراعة الأشجار على امتداد شبكتنا

بالتزامن مع الذكرى الأربعين لتأسيس أرامكس، أطلقنا في نهاية عام (2022) حملة على مستوى الشركة لزراعة 100,000 شجرة خلال العامين المقبلين عبر شبكتنا العالمية، وتشمل هذه الحملة تفاعل موظفينا الذين نشجعهم على التطوع مع مجتمعاتهم المحلية لزراعة هذه الأشجار. وشهد هذا المشروع زراعة أكثر من 500 شجرة في مصر ونيجيريا وبنغلاديش منذ إنطلاقه في نهاية عام 2022.



انبعاثات الغازات الدفيئة الناجمة عن عملياتنا

نقيس في أرامكس الانبعاثات الناجمة عن عملياتنا بالاستناد إلى مبادئ بروتوكول الغازات الدفيئة، كما نستفيد من منهجية مراقبة تشغيلية لقياس هذه الانبعاثات. لمزيد من المعلومات حول منهجية القياس والضوابط والقيود الخاصة بالشركة، يمكن مراجعة عملية إعداد التقرير في الصفحة 113.

2022	2021	2020	2019	2018	انبعاثات غاز ثاني أكسيد الكربون
63,268	64,414	59,334	56,769	49,903	النطاق 1
23,643	31,008	39,326	42,501	30,911	النطاق 2
502,210	573,836	628,684	651,747	606,088	النطاق 3
297,698	314,718	364,680	390,745	387,910	الشحن الجوي
177,110	231,642	251,438	233,891	191,355	الشحن السريع
-	78	0	-	-	السكك الحديدية
27,236	27,236	12,430	26,522	26,011	التنقل
166	162	136	589	633	رحلات الأعمال
589,121	669,258	727,344	751,017	686,902	إجمالي الانبعاثات

الاقتصاد الدائري وتقييم دورة الحياة

تتناهى الحاجة إلى إعادة النظر في النموذج الخطي للاقتصاد الصناعي، بما يتوافق مع جهودنا العالمية للحد من تأثيرات التغير المناخي والدمار البيئي.

ويمكن لشركات الخدمات اللوجستية أن تلعب دوراً هاماً في الاقتصاد الدائري، نظراً لأهمية الخدمات اللوجستية العكسية كجزء من جهود تقليل الاستخدام والإصلاح وإعادة البيع والتجديد وإعادة التدوير للسلع الاستهلاكية. وندرس باهتمام في أرامكس الطرق التي يمكن من خلالها المساهمة في التحول نحو الاقتصاد الدائري، وألية تطبيق مبادئه في عملياتنا اليومية ورؤيتنا وخططنا الاستراتيجية المتوسطة وطويلة المدى. وتتضمن هذه الخطوات الاستثمار في الطاقة المتجددة، والابتكار المستمر في عمليات التغليف واستخدام المواد، انطلاقاً من استخدام مواد التغليف القابلة للتحلل ووصولاً إلى تجربة إرجاع الأغلفة من العملاء.

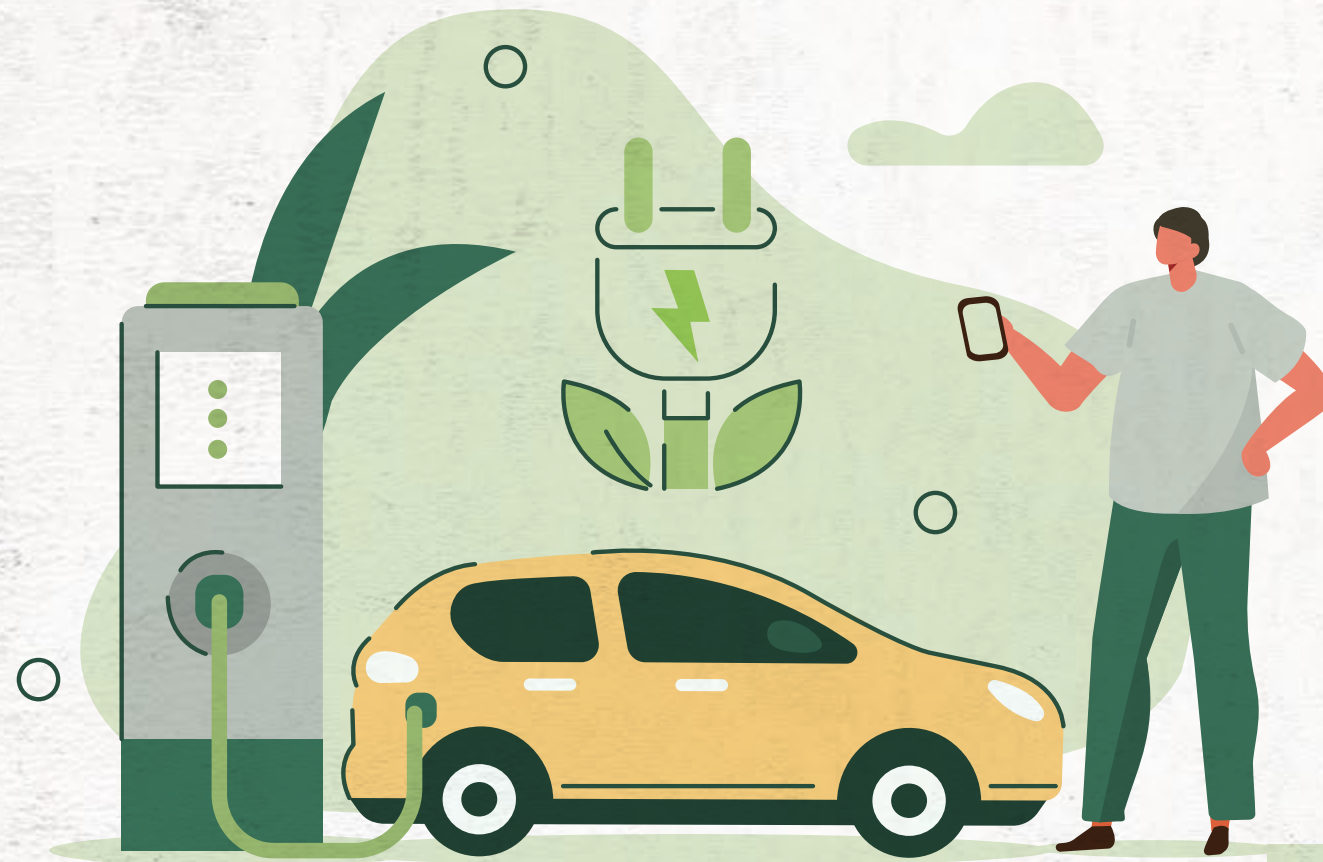
وكمجزء من قطاع الخدمات اللوجستية، نهدف إلى تمكين التدفق الدائري للسلع وضمان تحقيق حلقة مغلقة متكاملة، ونرى في ذلك فرصة للاستفادة من عملياتنا وتوفير الابتكار والدعم والخبرة اللازمة لتغيير الطريقة التي تنتقل بها السلع والمواد من النموذج الخطي إلى النموذج الدائري.

وبدأنا باكتشاف طرق مختلفة لتقليل النفايات الخاصة بنا، وكان أحد أهم هذه المشاريع مبادرة كايزن 8.2 في قطر، والتي استبدلنا خلالها الرفوف المعدنية في مستودعات الخدمات اللوجستية الخاصة بنا لأسباب تتعلق بالسلامة. وعوضاً عن التخلص من هذه المواد، تعاقدنا مع شركة لإعادة التدوير لاستلام أكثر من 15.75 طناً من الخردة المعدنية والرافعات الشوكية المفككة ونفايات الورق المقوى والمنصات القديمة والمتضررة. كما كانت شركة إعادة التدوير التي تعاوننا معها هي شركة معتمدة وتضمن التعامل الصحيح مع النفايات واستصلاحها عوضاً عن إرسالها إلى مكب النفايات.

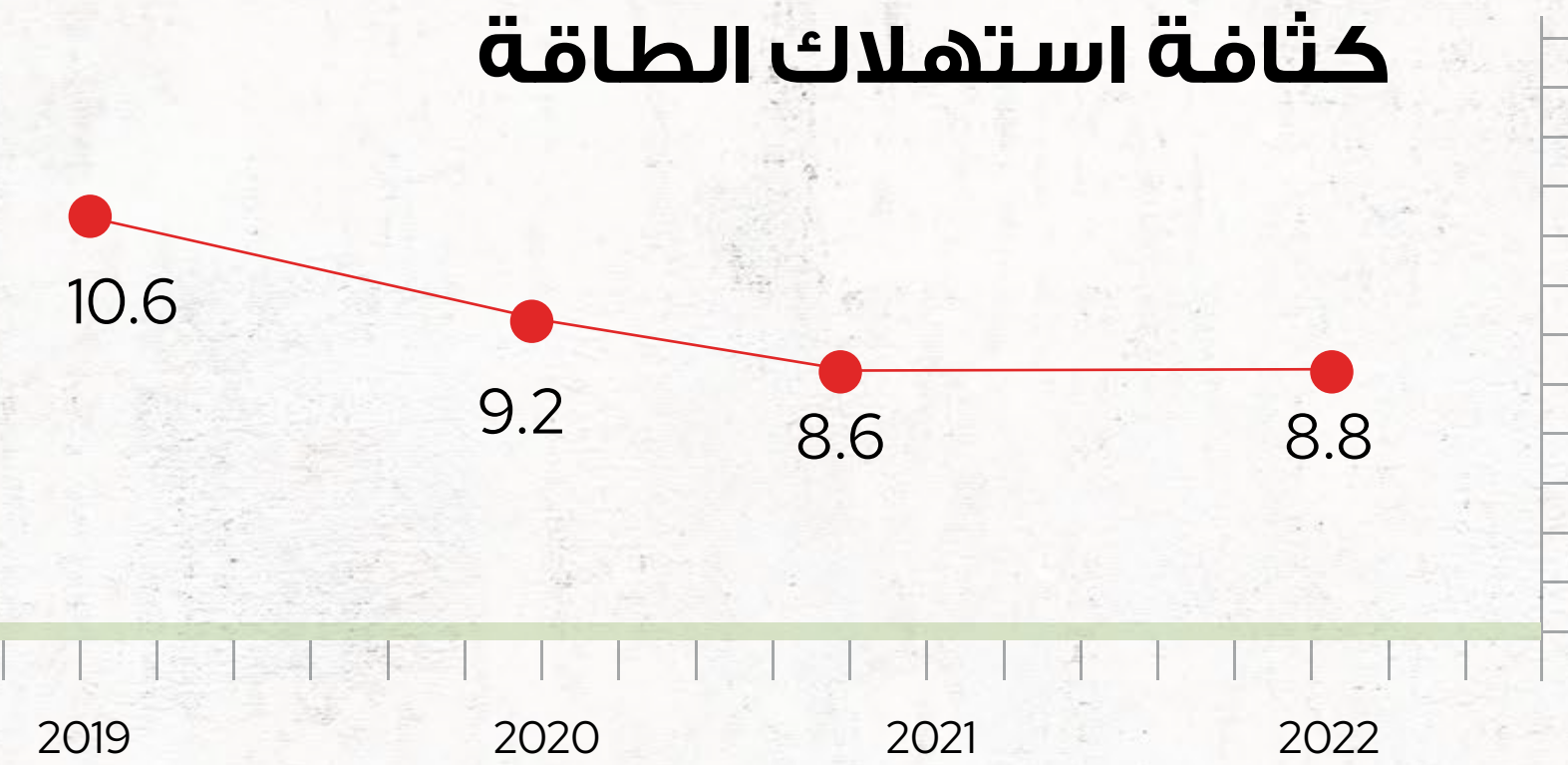
الأداء على أساس سنوي

2022	2021	2020 المعيار القياسي الجديد	2019	2018	السنة
4.8	5.1	5.7	7.50	10.00	انبعاثات مكافئ ثاني أكسيد الكربون بالكيلوجرام/للمشحنة
0.35	0.41	0.50	0.65	0.69	الطاقة الكهربائية/للمشحنة
0.21	0.19	0.20	0.28	0.30	استهلاك الوقود/للمشحنة
43,350,256	55,024,089	61,276,783	65,664,723	47,450,551	الكهرباء
25,438,603	25,715,644	24,267,172	22,854,060	20,416,518	الوقود
589,121	669,258	727,344	751,017	686,902	إجمالي الانبعاثات

يسرنا الإعلان عن خفض كثافة استهلاك الطاقة وانبعاثات الكربون الناجمة عن كل مشحنة. وساهمت عدة عوامل في تحقيق هذا الانخفاض، بما فيها جهودنا الخاصة للتقليل من تأثيرنا على البيئة من خلال الاعتماد على الطاقة المتجددة وزيادة الكفاءة المرتبطة بعملياتنا، دون إغفال عدد من العوامل الجانبية الأخرى مثل تراجع عدد الشحنات ضمن خدمات الشحن الدولي السريع. كما ساهمت التعديلات التي أدخلناها على مرافقنا في تخفيض كثافة استهلاك الطاقة.



كثافة استهلاك الطاقة



السنة	انبعاثات أكاسيد النيتروجين وأكاسيد الكبريت
2018	27,236
2019	34,970
2020	33,146
2021	39,965
2022	38,182

تقييم المخاطر المناخية

للطبيعة المركبة لعملياتنا الممتدة عبر العديد من المناطق والسلطات القضائية والمخاطر والمستويات التنظيمية. وتمكننا في نهاية التقييم من تكوين فهم عميق للتأثير المحتمل للمخاطر المناخية على عملياتنا، واستطعنا وضع تصور لمستوى ومرونة تدابير تخفيف الآثار المناخية وإجراءات التكيف مع المتغيرات. إلى جانب تحديد الممارسات الرائدة المرتبطة بالتقييم المعياري، أتاح لنا التقييم المستند إلى الموقع إمكانية تحديد المجالات الرئيسية للتحسين، والإجراءات اللازمة لتنفيذ خطوات تساهم مساهمة أفضل في تخفيف الآثار المناخية وتحديد المخاطر المرتبطة بها.

ونلتزم بإجراء تقييمات منتظمة للمخاطر المناخية لضمان تعزيز جهودنا في إدارة المخاطر المناخية، ورفع مستوى جاهزيتنا لمواجهة هذه المخاطر في السنوات القادمة. وطورنا في هذا المجال إطار عمل مخصص للمخاطر المناخية على أساس المبادئ الأربعة التي حددتها فرقة العمل الدولية المعنية بالإفصاحات المالية المتعلقة بالمناخ. ويوفر إطار عمل المخاطر المناخية الخاص بنا منهجية منظمة لتحديد المخاطر المناخية وتقييم سيناريوهات المناخ المختلفة، إلى جانب تقييم تأثير المخاطر على الأعمال وخطط العمل التقدمية وتطوير أدوات المراقبة، كما طورنا مجموعة أدوات للمراقبة (تعتمد على برنامج إكسل) لدعم إطار عمل المخاطر المناخية بهدف الحفاظ على أدائها وتحسينه. ونقوم حالياً بعملية تقييم وترتيب أولويات المخاطر المناخية المحددة من حيث تأثيرها على الأعمال. وتشكل عملية ترتيب أولويات المخاطر أساساً بالنسبة لنا بهدف تخصيص الموارد والتدابير اللازمة بطريقة فعالة تساهم في معالجة المخاطر الأكثر تأثيراً ومراقبة أدائها. ومن المقرر أن يخضع إطار عمل مخاطر المناخ إلى مراجعات منتظمة لضمان إدارة المخاطر التي حددت تحديداً مناسباً، وتحديث معلومات الإطار تحديثاً مستمراً ومعالجة المخاطر المستجدة عند الحاجة.

ونخطط أيضاً للاعتماد على منهجية من ثلاثة مستويات لبناء قدرات الشركة، وتستهدف هذه الجلسات أصحاب المصلحة المعنيين لدينا بما يدعم جهودنا المرتبطة بتقييم المخاطر المناخية وإدارتها. وتتناول هذه الجلسات المواضيع العامة المتعلقة بالتغير المناخي وإدارة المخاطر المناخية والسياسة العالمية، بالإضافة إلى إجراءات الشركة للتعامل مع مخاطر التغير المناخي وفرقة العمل الدولية المعنية بالإفصاحات المالية المتعلقة بالمناخ وإطار عمل المخاطر، كما تتناول هيكلية هذا الإطار وأداة التقييم لفرق الاستدامة وإدارة المخاطر الخاصة بنا. ونضمن من خلال كل هذه الجلسات تعزيز مهارتنا وإدراج معلوماتنا في مجال التقييم ضمن وظائفنا المختلفة، إلى جانب تعزيز الملكية المشتركة وتزويد موظفينا بالمعرفة الصحيحة والمهارات المتنوعة والأدوات اللازمة لضمان تطبيق ناجح لأجندة المخاطر المناخية الخاصة بنا. ونتيح لنا هذه الجلسات تكوين أساس متين من المعرفة والوعي بما يضمن تقييم وإدارة المخاطر المناخية عبر وظائفنا الرئيسية. كما توفر الجلسات إمكانية التواصل وتعكس التزامنا بتحديد المخاطر المناخية ذات الصلة، وتخفيف آثارها وإدارتها بما يساهم في بناء المرونة المناخية في أعمالنا.

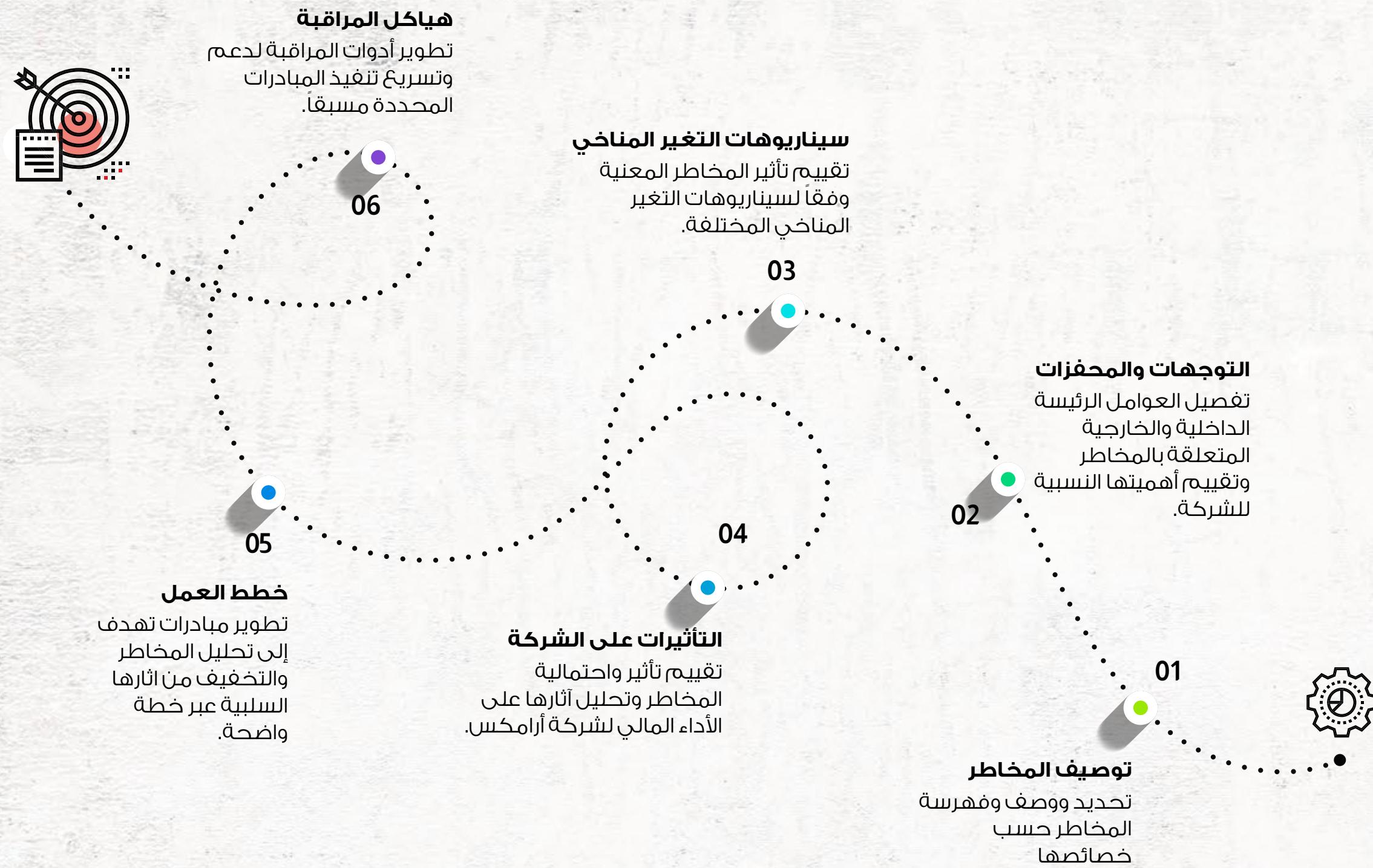
ندرك في أرامكس مسؤوليتنا تجاه أصحاب المصلحة لدينا، ومن المهم أن نكون صورة واضحة عن المخاطر المناخية المحتملة التي من الممكن أن تتعرض لها أعمالنا وأنشطتنا التشغيلية وعملاؤنا. واتخذنا خلال عام (2022) سلسلة من الإجراءات لتعزيز عملية تقييم المخاطر المناخية وممارسات المرونة الخاصة بنا. وقمنا في البداية بتعيين جهة استشارية خارجية مستقلة لإدارة عملية تقييم المخاطر المناخية والمقارنة المعيارية، وذلك بهدف تحديد إمكانيات تعرضنا لمخاطر مناخية متنوعة، وتقييم الأداء الحالي للمخاطر المناخية بالمقارنة مع أفضل الممارسات المتبعة عالمياً على مستوى القطاع. وأجرت الجهة الاستشارية تقييماً شاملاً للمخاطر المناخية في ثلاثة من مواقعنا الرئيسية؛ لتحديد مستوى المرونة المتوافرة، إلى جانب عمليات تخفيف تأثيرات التغير المناخي وجهود التكيف مع المتغيرات. وقمنا في إطار هذا التقييم بتطوير إطار عمل مخصص للمخاطر المناخية، والذي سيتم دمجها في عمليات إدارة المخاطر الخاصة بالمنشآت. ويتيح لنا هذا الإطار إمكانية إجراء مراجعة منتظمة للمخاطر المناخية التي حددت مسبقاً، وتحديث قائمة مخاطر المناخ عند الضرورة، إلى جانب ضمان وجود خطط مناسبة لتخفيف تأثيرات التغير المناخي واتخاذ الإجراءات المناسبة للتكيف مع المتغيرات. وقمنا بتطوير برنامج لبناء القدرات بهدف دعم تكامل إطار عمل المخاطر المناخية الخاص بنا، وتعزيز الوعي المرتبط بها، وسيتم طرح البرنامج لأصحاب المصلحة الداخليين في الشركة خلال عام (2023)، وتعكس هذه الإجراءات التزامنا بالحد من تأثير المخاطر المناخية على أعمالنا وعلى أصحاب المصلحة لدينا على حد سواء، كما تضمن وجود الشركة في موقع يسمح لها باتخاذ إجراءات مباشرة وفعالة للمضي قدماً في استراتيجية الشركة الخاصة بالبيئة.

واستند التقييم المعياري إلى النقاط الأربع الرئيسية التي حددتها توصيات فرقة العمل الدولية المعنية بالإفصاحات المالية المتعلقة بالمناخ، والتي تشمل الحوكمة والاستراتيجية، وإدارة المخاطر، والمقاييس والأهداف. وبالتعاون مع الجهة الاستشارية الخاصة، اخترنا الهيئات النظرية ذات الصلة لإجراء عملية المقارنة المعيارية بما يضمن توافقنا مع أفضل الممارسات المتبعة على مستوى القطاع. سينتج عن تقييم المقارنة المعيارية تحديد المخاطر المناخية المحتملة وقائمة مقابلة من الممارسات الرائدة التي يجب على أرامكس أخذها بعين الاعتبار وأجرت الجهة الاستشارية بالإضافة لذلك تقييماً قانونياً وتنظيماً متعلقاً بالسياسات في عدد من السلطات القضائية الرئيسية، حيث أتاح لنا النتائج من تكوين رؤى إضافية حول ماهية التوجهات القانونية المرتبطة بإجراءات تغير المناخ. وعززت هذه الممارسات من موقع أرامكس بالمضي قدماً في تحديد المخاطر وتخفيف تأثيراتها وتعزيز مرونة أعمالنا لمواجهةها.

أجرت الجهة الاستشارية بعد ذلك تقييماً للمخاطر المناخية ضمن عملياتنا في ثلاثة مواقع رئيسية في دبي والفاخرة ولندن، فقد اخترنا هذه المواقع بناءً على مساهمتها في العائدات وتمثيلها الواسع لنموذج عملنا. وأجري التقييم على مستوى الشركة وعلى مستوى الموقع الفردي، نظراً

إطار عمل أرامكس الخاص بالمخاطر المناخية

تم بناء إطار عمل أرامكس الخاص بالمخاطر المناخية بما يتماشى مع إدارة المخاطر المؤسسية في الشركة. وبالمثل، تم مراعاة أفضل القواعد والمبادئ التوجيهية المتبعة عالمياً. وفي هذا السياق، تبرز أطر عمل المخاطر المناخية لمعهد كامبريدج لقادة الاستدامة. والهدف من ذلك هو أن يتم تنفيذه بسهولة، بهدف معالجة المخاطر المناخية المختلفة بشكل فعال.



منهجية إجراء التقييم النوعي للمخاطر



المخاطر المناخية

مخاطر التحويل	المخاطر الملموسة
يمكن عموماً إضفاء طابع مركزي على هذه الخطوات الأولية الثلاث من قبل فرق المخاطر والاستدامة. وتتمتع هذه الفرق برؤية شاملة لجميع أقسام الشركة، ما يتيح لها تطوير تحليلات قوية وموثوقة بصرف النظر عن نوع وخصائص هذه المخاطر.	يجب أن تتولى فرق المخاطر والاستدامة الإشراف على تأثير الشركة وخطط العمل وهيكلية المراقبة المرتبطة بمخاطر محددة تختلف بين منطقة وأخرى
يجب أن تتولى فرق المخاطر والاستدامة الإشراف على التأثيرات على الشركة وخطط العمل وهيكلية المراقبة بصفتها مخاطر واسعة الانتشار	يجب أن تتولى فرق المخاطر والاستدامة الإشراف على تأثير الشركة وخطط العمل وهيكلية المراقبة المرتبطة بمخاطر محددة تختلف بين منطقة وأخرى
1. خصائص المخاطر	
2. التوجهات والمحفزات	
3. سيناريوهات التغير المناخي	
4. التأثيرات على الشركة	
5. خطط العمل	
6. هياكل المراقبة	