



SCIENCE
BASED
TARGETS

DRIVING AMBITIOUS CORPORATE CLIMATE ACTION

الإصدار 2.0 من CORPORATE NET-ZERO STANDARD (معياري صافي الانبعاثات الصفرية للشركات) الصادر عن مبادرة الأهداف القائمة على العلم (SBTi)

الملخص التنفيذي

يونيو 2026

إخلاء المسؤولية

على الرغم من بذل العناية المعقولة في إعداد هذه الوثيقة، فإن مبادرة الأهداف القائمة على العلم تؤكد تقديم هذه الوثيقة بدون أي تعهدات أو ضمانات، صريحة كانت أو ضمنية، بشأن محتوياتها، بما في ذلك دقة تلك المحتويات، أو سلامتها، أو كفايتها، أو ملاءمتها للغرض المقصود منها. كما تخلي المبادرة مسؤوليتها تمامًا بموجب هذه الوثيقة عن أي واجب أو التزام أو مسؤولية أيًا كانت - سواء كانت مباشرة أو غير مباشرة، وسواء نشأت عن المسؤولية التقصيرية أو العقدية، أو بموجب الأنظمة واللوائح، أو غير ذلك - عن أي أضرار أو خسائر تتعلق باستخدام هذه الوثيقة أو أي بيان ورد فيها أو خلافه، وذلك في حدود ما يسمح به القانون.

لا يُقصد بالمعلومات الواردة في هذه الوثيقة (بما في ذلك البيانات) أن تكون أو تُشكل أساسًا لأي مشورة، سواء كانت قانونية أو مالية أو غير ذلك. ولا تتحمل المبادرة أي واجب أو التزام أو مسؤولية عن أي ادعاء أو خسارة (مباشرة أو غير مباشرة) تنشأ عن استخدام أو اعتماد على أي بيانات أو معلومات واردة في هذه الوثيقة.

على الرغم من بذل الجهود لضمان توافق معايير المبادرة وقابليتها للتطبيق، قدر الإمكان، مع الأنظمة التشريعية التي تغطي المواضيع نفسها، إلا أنه لا ينبغي اعتبار الامتثال لمعايير المبادرة بديلاً عن الالتزام بالقوانين والأنظمة المعمول بها ولا ضمانًا للالتزام بها. وتُنصح الشركات بالحصول على مشورة قانونية مستقلة لضمان امتثالها للتشريعات والأنظمة الوطنية والإقليمية والمحلية في الولايات القضائية المعنية أو تجاوزها.

هذه الوثيقة محمية بموجب حقوق الطبع والنشر. ولا يجوز إعادة إنتاج أي معلومات أو مادة تتضمنها إلا في شكل غير معدل لاستخدام شخصي غير تجاري فقط. وتكون كافة الحقوق الأخرى محفوظة. ويجوز فقط استخدام المعلومات أو المادة المستخدمة من هذه الوثيقة لأغراض الدراسة الخاصة أو البحث أو النقد أو المراجعة المسموح بها بمقتضى قانون حقوق الطبع والنشر والتصاميم وبراءات الاختراع لعام 1988 وتعديلاته من أن آخر ("قانون حقوق الطبع والنشر"). ويجب أن تفر أي عملية إعادة إنتاج مسموح بها طبقاً "لقانون حقوق الطبع والنشر" بأن هذه الوثيقة هي المصدر لأي نص مختار أو مقتطف أو رسم توضيحي أو محتوى أو معلومات أخرى.

تحتفظ المبادرة بالحق في مراجعة هذه الوثيقة وفقاً لجدول مراجعة محدد أو وفق ما تراه مناسباً لبيان أحدث سيناريوهات الانبعاثات، والتطورات التنظيمية أو القانونية أو العلمية، أو التغييرات في أفضل ممارسات محاسبة غازات الدفيئة.

إنّ المعلومات وأي تغيير أو تعديل مقترح في هذه الوثيقة تُعد أولية وخاضعة للتغيير بناءً على آراء أصحاب المصلحة وإسهاماتهم، والاحتياجات التنظيمية، والاعتبارات الأخرى ذات الصلة.

تشير "مبادرة الأهداف القائمة على العلم" ("Science Based Targets initiative") وكذلك "SBTi" إلى "مبادرة الأهداف القائمة على العلم" وهي شركة خاصة مسجلة في إنجلترا تحت رقم 14960097 ومسجلة على أنها جمعية/ منظمة خيرية بالمملكة المتحدة تحت رقم 1205768.

SBTi 2026 ©

الملخص التنفيذي

إخلاء المسؤولية: يهدف الملخص التنفيذي إلى تقديم لمحة عامة ومبادئ توجيهية لأصحاب المصلحة ولا يشكل جزءاً قياسياً من هذا المعيار. للاطلاع على النطاق الكامل للمتطلبات، يجب على المستخدمين الرجوع إلى النص الرئيسي للمعيار. تُعد أي ترجمة لهذا المعيار لأغراض الاسترشاد والمعلومات فقط. وفي حال وجود أي تعارض أو شك، يجب على المستخدمين الرجوع إلى النسخة الرسمية الصادرة باللغة الإنجليزية للمعيار، والتي تُعتبر النسخة المعتمدة والنهائية.

المقدمة

تتمثل مهمة مبادرة الأهداف القائمة على العلم (SBTi) في تسريع العمل المناخي القائم على العلم للشركات، بما يتماشى مع تحقيق صافي انبعاثات صفرية بحلول عام 2050 أو قبل ذلك، مما يساهم في الجهود الدولية الرامية إلى الحد من تغير درجات الحرارة عند 1.5 درجة مئوية بحلول نهاية القرن الحالي. وقد وضعت أكثر من 11,000 شركة أهدافاً بالتعاون مع مبادرة الأهداف القائمة على العلم حتى الآن، وحققت بذلك فوائد تجارية واضحة وفي الوقت نفسه أسهمت في تحقيق الأهداف المناخية الدولية.

مع ذلك، تبيّن لنا من خلال المشاورات الواسعة النطاق أنه لا تزال هناك حاجة إلى معيار مشترك لتوجيه العمل المناخي للشركات بطريقة تدير مخاطر التحوّل، وتعزز المرونة المؤسسية، وتدعم الشركات للحفاظ على قدرتها التنافسية في عالم معيّن بانبعاثات الكربون. لذلك، جاء الإصدار 2.0 من معيار صافي الانبعاثات الصفرية للشركات ليراعي تنوّع السياقات التي تعمل فيها الشركات، وما يرتبط بها من فرص وتحديات لخفض الانبعاثات. ويتماشى هذا المعيار مع الأدوات المتاحة للشركات لإزالة الكربون، ويتوافق مع الأطر قيد التطوير، مثل أطر محاسبة الكربون وأدوات السوق، ويتيح استمرارية النهج المتّبع حتى الآن. ويعكس هذا المعيار المنقح عشر سنوات من الخبرة والتعلم، والمشاورات الواسعة والاختبارات التجريبية، ويمثل خطوة كبيرة إلى الأمام بالنسبة إلى مبادرة الأهداف القائمة على العلم.

يتضمن الإصدار 2.0 من معيار صافي الانبعاثات الصفرية للشركات الابتكارات الرئيسية التالية:

- **نهج متميزة ومتنوعة عبر الأسواق:** يتضمن هذا الإصدار تيسيرات خاصة بالمؤسسات الصغيرة والمتوسطة الحجم والشركات في البلدان منخفضة الدخل.
- **وضع أهداف قابلة للتنفيذ ومحددة السياق:** تضع الشركات أهدافاً للنطاقات 1 و2 و3 تعكس الفرص المتاحة لها لخفض الانبعاثات في سياقات مختلفة، بما في ذلك رأس المال السلعي، وسلاسل التوريد/القيمة، والقطاعات والمناطق الجغرافية. ويعزز هذا الأمر أيضاً الصلة بين وضع الأهداف والتخطيط للتحوّل المناخي الذي سرعان ما رسّخ مكانته كأفضل ممارسة للتحوّل نحو صافي الانبعاثات الصفرية للشركات. تضع الشركات هدفين أو أكثر على المدى القريب، ويمكنها اختيار وضع هدف شامل لصافي الانبعاثات الصفرية.
- **العمل بشفافية على أساس بذل أقصى الجهود الممكنة:** يتم السعي لتحقيق الأهداف على أساس بذل أقصى الجهود الممكنة، مع الإفصاح بشفافية عن الافتراضات والارتباطات الرئيسية. يُتوقع من الشركات استخدام جميع الأدوات المتاحة لخفض الانبعاثات ومعالجة أي عقبات تحول دون التنفيذ. وسيكون ذلك مضموناً من خلال الموازنة مع الحوافز التجارية؛ وإعداد تقارير مرحلية شفافة تخضع للتدقيق المنتظم، بما في ذلك التأكيد الدوري؛ ووضع معايير الحد الأدنى للتقدم المحرز عند وضع الأهداف في الدورات اللاحقة.
- **حشد جميع الأدوات المتاحة لتحقيق خفض الانبعاثات:** بعد وضع الأهداف القائمة على العلم، تتخذ الشركات الإجراءات لتنفيذها. يقدم الإصدار 2.0 من معيار صافي الانبعاثات الصفرية للشركات تسلسلاً هرمياً للتنفيذ يعطي الأولوية للإجراءات، بدءاً من تلك التي تخفّض الانبعاثات بشكل مباشر في عمليات الشركة وسلاسل القيمة، وصولاً إلى الأنشطة الأوسع نطاقاً والإجراءات على مستوى القطاع عند الاقتضاء. ويمكن دعم هذه الإجراءات من خلال أدوات السوق، بما في ذلك خصائص الطاقة وشهادات السلع الأساسية القائمة على نماذج مختلفة لسلسلة التتبع والحيارة (مثل: التوازن الكتلّي، أو نموذج الحجز والمطالبة)، وذلك وفقاً لضوابط ومعايير محددة.
- **التقييم المستمر للتقدم المحرز والإفصاح عنه وتعزيزه:** هو عبارة عن عملية تهدف إلى إعداد التقارير السنوية والتقييم الدوري للتقدم المحرز وعرض العقبات التي تعترض التنفيذ والإجراءات اللازمة لمعالجتها، وإلى وضع أهداف جديدة قبل نهاية الدورة أو عند انتهائها – بما في ذلك الحالات التي توجد فيها فجوات بين الانبعاثات والأهداف – لضمان الموازنة المستمرة مع مسارات صافي الانبعاثات الصفرية. ومن خلال عملية التحسين المستمر هذه، يمكن للشركات مواصلة تقدمها نحو تحقيق صافي الانبعاثات الصفرية ضمن إطار مبادرة الأهداف القائمة على العلم.
- **تحمل المسؤولية المستمرة عن الانبعاثات:** يتخذ الإصدار 2.0 من معيار صافي الانبعاثات الصفرية للشركات نهجاً متوازناً تجاه استخدام أرصدة الكربون عالية النزاهة والمساهمات المناخية الأخرى باعتبارها عنصراً مكملاً وليس بديلاً

جهود الشركات في خفض بصمتها الكربونية، وذلك من خلال برنامج تقدير طوعي (voluntary recognition program).

يتضمن هذا المعيار متطلبات وتوصيات، إلى جانب مجالين للتقدير الطوعي (هما المطابقة الساعية ضمن النطاق 2 والمسؤولية المستمرة عن الانبعاثات). يلخص الجدول 1 متطلبات وخيارات محددة لعملية وضع الأهداف.

الجدول 1. لمحة عامة عن أنواع الأهداف ومتطلباتها.

النطاق 3	النطاق 2	النطاق 1	
مطلوبة من الشركات من الفئة (أ)	مطلوبة من جميع الشركات	مطلوبة من جميع الشركات	أهداف قريبة المدى (أهداف مدتها 5 سنوات)
اختيارية لجميع الشركات	اختيارية لجميع الشركات	تعتمد على طريقة وضع الأهداف	أهداف بعيدة المدى (أهداف للوصول إلى مستويات الانبعاثات المتبقية بحلول عام 2050 على أبعد تقدير)
تجمع أهداف صافي الانبعاثات الصفريّة بين الأهداف القريبة والأهداف البعيدة المدى للنطاقات 1 و2 و3، إلى جانب تحديد الانبعاثات المتبقية في سنة الهدف لصافي الانبعاثات الصفريّة. وتعدّ أهداف صافي الانبعاثات الصفريّة اختيارية لجميع الشركات. ¹			

إنّ العديد من عناصر الإصدار 2.0 من معيار صافي الانبعاثات الصفريّة للشركات متوفرة حاليًا أو ستتوفر بموجب الإصدار 1 من معيار صافي الانبعاثات الصفريّة للشركات، وذلك من خلال ترتيبات انتقالية. كما أنّ عملية وضع الأهداف المستشرقة للمستقبل والقائمة على أحدث البيانات متوفرة بالفعل. وستكون تصنيفات الشركات، ونُهج تنفيذ الأهداف، وتقييم التقدم المحرز، والمسؤولية المستمرة عن الانبعاثات متوفرة أيضًا. وسيظل الإصدار 1 خيارًا جذابًا للعديد من الشركات كمسار تمهيدي للانضمام إلى مبادرة الأهداف القائمة على العلم، على سبيل المثال، من خلال أهدافه المشتركة للنطاقين 1 و2 ونُهج المتبعة للتعامل مع انبعاثات النطاق 3. لذلك، فإننا نشجع الشركات التي التزمت بوضع أهداف لها وكانت تخطط للقيام بذلك وفقًا للإصدار 1، على تقديم أهدافها على هذا الأساس. فالإصدار 1 من المعيار سيظل متاحًا لوضع الأهداف حتى نهاية عام 2027. للحصول على المزيد من المعلومات، يرجى الرجوع إلى «[Continuing Use of Corporate Net-Zero Standard Version 1.3.1 and Transition to Corporate Net-Zero Standard Version 2.0](#)».

ينبغي على الشركات التي لديها بالفعل أهداف لعام 2030 أن تبدأ في وضع أهدافها للدورة القادمة (2030-2035) بموجب الإصدار 2.0 من معيار صافي الانبعاثات الصفريّة للشركات اعتبارًا من عام 2028، وذلك لإتاحة مهلة كافية لتنفيذ الأهداف.

يرتكز إطار معايير مبادرة الأهداف القائمة على العلم على معيار صافي الانبعاثات الصفريّة للشركات، والذي يحدد متطلبات شاملة لعدة قطاعات من أجل انبعاثات النطاقين 1 و2 والنطاق 3 (الفئات من 1 إلى 14)، وفقًا لتعريف معيار الشركات في بروتوكول غازات الدفيئة. ويتضمن الإطار أيضًا معيار صافي الانبعاثات الصفريّة للمؤسسات المالية (Financial Institutions Net-Zero Standard) ومجموعة من المعايير والنُهج القطاعية للصناعات كثيفة الانبعاثات.² وتعمل مبادرة الأهداف القائمة على العلم على تحديث معاييرها القطاعية لضمان توافقها مع الإصدار 2.0 من معيار صافي الانبعاثات الصفريّة للشركات، مع إضافة قطاعات جديدة. وخلال هذه الفترة الانتقالية، ستواصل الشركات استخدام المعايير القطاعية القائمة حاليًا.

يدعم معيار صافي الانبعاثات الصفريّة للشركات ثلاث مجموعات من الوثائق التكميلية التي يتم نشرها بشكل منفصل عن المعيار:

¹ يحافظ الطابع الاختياري لأهداف صافي الانبعاثات الصفريّة على الاتساق مع النُهج السابقة، حيث يقوم الإصدار 2.0 من معيار صافي الانبعاثات الصفريّة للشركات بدمج واستبدال كل من "معايير المدى القريب لمبادرة الأهداف القائمة على العلم" والإصدارات السابقة من "معيار صافي الانبعاثات الصفريّة للشركات".

² تشير "المعايير القطاعية" في هذه الوثيقة إلى وثائق مبادرة الأهداف القائمة على العلم الخاصة بقطاعات معينة، والتي قد تشمل المعايير القطاعية، أو المعايير القياسية القطاعية، أو الإرشادات القطاعية.

- **الأساليب والمسارات:** توفر تفاصيل فنية لوضع الأهداف.
- **التأكيد:** يوضح عملية التحقق من صحة الأهداف والتقييم في نهاية الدورة.
- **التصريحات:** تحدد كيفية إفصاح الشركات عن أهدافها المعتمدة من مبادرة الأهداف القائمة على العلم.

يقدم ما يلي مزيداً من التفاصيل حول الأقسام المختلفة للمعيار المحدّث.

أ.1 تعريف فئة الشركة

هناك فئتان من الشركات ضمن معيار صافي الانبعاثات الصفريّة للشركات. تضم الفئة (أ) الشركات الكبرى من جميع البلدان، فيما تضم الفئة (ب) الشركات الصغيرة من جميع البلدان والشركات متوسطة الحجم من البلدان منخفضة الدخل، وفقاً لما تحدده الإيرادات والمعايير الأخرى.

وعلى الرغم من أنّ بعض المتطلبات المفروضة على شركات الفئة (أ) هي اختيارية بالنسبة لشركات الفئة (ب)، مثل الإفصاح عن خطط التحول، وتأكيد بيانات سنة الأساس للأهداف، ووضع أهداف النطاق 3، تشجع مبادرة الأهداف القائمة على العلم شركات الفئة (ب) بشدة على تجاوز هذا الحد الأدنى من المتطلبات.

يجوز اعتبار الشركات التابعة داخل مجموعات الشركات على أنّها شركات منفصلة عندما تمارس أعمالها ككيانات تجارية مستقلة.

أ.2 حوكمة صافي الانبعاثات الصفريّة

يهدف الفصل الأول إلى ضمان موافقة القيادة العليا على مستوى المؤسسة بأكملها على وضع الأهداف وتنفيذها، وإرساء حوكمة تدعم ذلك.

يبدأ هذا الفصل بالإشارة إلى ما يشمله وضع هدف قريب المدى معتمد من مبادرة الأهداف القائمة على العلم: أي العمل نحو تحقيق صافي انبعاثات صفريّة؛ وإعداد خطة تحول تحدد الإجراءات الرئيسية لتنفيذ الأهداف؛ وتقديم تقارير منتظمة عن التقدم المحرز. ويتطلب هذا الفصل من أعلى مستويات الحوكمة داخل الشركة المصادقة على أهداف مبادرة الأهداف القائمة على العلم، بالإضافة إلى توفير حوكمة داعمة للإشراف على تنفيذ هذه الأهداف والمواءمة بين استراتيجيات الكربون والاستراتيجيات التجارية.

ثمة شرط يُلزم جميع الشركات بامتلاك خطة تحول تغطي الإجراءات الرئيسية لتنفيذ الأهداف والارتباطات المتصلة بها، وتحدد مساراً رفيع المستوى نحو تحقيق صافي الانبعاثات الصفريّة. بالنسبة لشركات الفئة (أ)، ينبغي الإفصاح عن هذه الخطة عند التحقق من صحة الأهداف، مع إمكانية تأجيل الإفصاح لمدة تصل إلى 15 شهراً بعد ذلك، إذا دعت الحاجة. وتتحقق مبادرة الأهداف القائمة على العلم من وجود خطة للتحول وتؤكد اشتغالها على العناصر المطلوبة والمحددة في الإصدار 2.0 من معيار صافي الانبعاثات الصفريّة للشركات. وسيمكن الإفصاح بشفافية عن خطط التحول الأطراف المعنية من تقييمها.

أ.3 تقييم سنة الأساس للأهداف

يعدّ هذا التقييم الأساس في عملية وضع الأهداف وفقاً للمعيار. يتم التقييم باستخدام أحدث البيانات المتعلقة بسنة الأساس للأهداف، على عكس سنة الأساس التاريخية المعتمدة في الإصدار 1 من معيار صافي الانبعاثات الصفريّة للشركات، ما يضمن المواءمة المستمرة مع مسارات صافي الانبعاثات الصفريّة. ويعدّ الحصول على حد أدنى من التأكيد المحدود لبيانات سنة الأساس للأهداف إلزامياً لشركات الفئة (أ) وموصى به لشركات الفئة (ب). ويجوز للشركات الاستمرار في الإفصاح عن أهدافها المنسوبة إلى سنة أساس سابقة إذا أرادت ذلك.

أ.4 وضع أهداف النطاق 1

يهدف ذلك إلى تحقيق صافي انبعاثات صفريّة من النطاق 1 للشركات بحلول عام 2050 أو قبل ذلك. وهناك ثلاثة خيارات يمكن للشركات الاختيار من بينها عند وضع أهدافها القريبة المدى:

- **خفض الانبعاثات بالأرقام المطلقة:** هو عبارة عن مسار خطي للانبعاثات يبدأ من سنة الأساس للأهداف وصولاً إلى سنة تحقيق صافي الانبعاثات الصفرية.
- **خفض كثافة الانبعاثات:** يجوز للشركات اختيار اتباع مسارات كثافة الانبعاثات القطاعية المصممة لتعكس الفرص المتاحة لخفض الانبعاثات الخاصة بكل قطاع (مثل قطاعات الصلب، أو الإسمنت، أو المواد الكيميائية).
- **تحول الأصول:** يستهدف هذا الخيار الشركات التي لا يتبع معدل دوران رأس المال السلعي لديها مساراً خطياً أو قطاعياً. وتصمم الشركات خطة التحول الخاصة بها لتشغيل الأصول الحالية بكفاءة واستبدالها بأصول منخفضة الكربون، وذلك من خلال إنجازات مرحلية محددة مسبقاً (مثل الجداول الزمنية للتخلص التدريجي من الاستثمار في الأصول الجديدة المسببة لانبعاثات غازات الدفيئة وتشغيل الأصول القائمة حالياً) و/أو موازنة كربونية مستمدة من مسار (أو مسارات) قائمة على العلم. وينطوي هذا النهج على وضع هدف كمي، وتحديدًا خفض الانبعاثات لدورة الأهداف، على أن يتم تعريفه وتحديد بوضوح ضمن خطة التحول. ولا تتوقع مبادرة الأهداف القائمة على العلم من الشركات نشر خطط استثمارية تفصيلية، نظرًا للسرية التجارية.

تعمل جميع النهج الثلاثة نحو الوصول إلى سنة صافي الانبعاثات الصفرية بحلول عام 2050 على أبعد تقدير. ويجوز للشركات اختيار وضع هدف بعيد المدى للنطاق 1 لعام 2050 أو قبل ذلك. وفي الحالات التي يتم فيها وضع هدف قريب المدى لكثافة الانبعاثات أو تحول الأصول، يُشترط على الشركات وضع هدف بعيد المدى أيضاً.

5. أ. وضع أهداف النطاق 2

تدعم خيارات وضع الأهداف الخاصة بانبعاثات النطاق 2 التحول نحو استخدام الكهرباء منخفضة الكربون بمرور الوقت. ويمكن للكهرباء منخفضة الكربون أن تشمل الطاقة المتجددة والطاقة النووية، بالإضافة إلى توليد الكهرباء المزود بتقنيات احتجاز الكربون وتخزينه. ويجوز للشركات اختيار وضع الأهداف استناداً إلى خفض الانبعاثات و/أو زيادة حصة الكهرباء منخفضة الكربون، بما في ذلك الأهداف الاختيارية بعيدة المدى للوصول إلى كهرباء منخفضة الكربون بنسبة 100% أو إلى مستويات متبقية من انبعاثات النطاق 2.

يمكن تنفيذ الأهداف إما من خلال الاستثمار في توليد الطاقة منخفضة الكربون أو عبر العقود (مثل اتفاقيات شراء الطاقة، وعقود الفروقات، وشهادات الطاقة المتجددة، وغيرها). ويُسمح بإبرام العقود مع المحطات التي يصل عمرها إلى 15 عاماً، وذلك للمواءمة مع الأطر الأخرى ومطابقة دراسات الجدوى الاقتصادية للمشاريع أو الفترات المالية. ويمكن أن تكون اتفاقيات شراء الطاقة لفترة أطول عندما تُبرم مع محطات لم يمر على تشغيلها أكثر من 36 شهراً. وسُنتهي العقود الحالية من تطبيق القواعد الجديدة بأثر رجعي طوال مدة العقد، ما يعني أنها لن تكون ملزمة بتلبية المتطلبات المستحدثة.

هناك شروط تنص على أن يكون الشراء ضمن نفس النظام الذي يتم فيه الاستهلاك، وذلك بحسب المناطق التي يمكن التوريد إليها. ويُستثنى من ذلك الحالات التي يمكن للشركة فيها إثبات امتلاكها لحقوق الربط بشبكة نقل الكهرباء إلى منطقة مجاورة يمكن التوريد إليها. وبالمثل، عندما يكون من الأنسب عملياً دمج الطلب على الكهرباء عبر المناطق المختلفة وتوقيع عقد واحد طويل المدى، يجوز للشركات القيام بذلك. وفي حال وجود عقبات هيكلية، مثل عدم كفاية إمدادات الكهرباء منخفضة الكربون مقارنة بحجم الطلب، يجوز للشركات اتخاذ إجراءات على مستوى القطاع (مثلاً الشراء من أنظمة شبكات أخرى).

من المفضل عادةً الاعتماد على المطابقة الساعية لعقود الطاقة مع الاستهلاك بدلاً من المطابقة السنوية، لأنَّ المطابقة الساعية قادرة على دعم إشارات سعرية أكثر فعالية لتشجيع تحويل استهلاك الكهرباء إلى أوقات مختلفة، والاستثمار في توليد الطاقة منخفضة الكربون وتخزينها، وتحقيق مواءمة أفضل بين الطلب على الكهرباء والإمدادات منخفضة الكربون. ولزيادة الشفافية مع تطور الممارسات، يُشترط على الشركات ذات الاستهلاك الكثيف للكهرباء الإفصاح عن حصة استهلاكها للكهرباء المتطابقة مع الكهرباء منخفضة الكربون على أساس ساعي. ويجوز للشركات التي تؤدي دوراً ريادياً في هذا المجال السعي للحصول على تقدير مبادرة الأهداف القائمة على العلم عند تحقيق مستويات معينة من المطابقة الساعية.

6. أ. وضع أهداف النطاق 3

يهدف ذلك إلى الوصول بانبعاثات النطاق 3 للشركات إلى صافي صفر بحلول عام 2050 أو قبل ذلك.

يجوز للشركات استبعاد أجزاء محدودة ومبررة من أهدافها القريبة المدى، بهدف التركيز على مصادر الانبعاثات الأهم في سلاسل القيمة الخاصة بها وفي المجالات التي تمتلك فيها قدرة على التأثير. وتشمل الأمثلة على هذه الاستثناءات ما يلي:

- أي فئات تمثل بمفردها أقل من 5% من إجمالي انبعاثات النطاق 3.
- الفئة 3 (الأنشطة المتعلقة بالوقود والطاقة)، بشرط التخفيف من هذه الانبعاثات عبر خفض استهلاك الطاقة بموجب أهداف النطاق 1 أو النطاق 2.
- الأنشطة التي تقتصر على التأثير العملي، على سبيل المثال، عندما لا يكون للشركات أي سيطرة تشغيلية على الأصول المؤجرة أو عمليات معالجة المنتجات المباعة.

وبالتالي، تختار الشركات من بين ثلاثة خيارات لوضع أهداف قريبة المدى:

- **الهدف الشامل لخفض الانبعاثات:** تُصاغ الأهداف على أساس تقليص خطي للانبعاثات ضمن حدود الهدف، بدءًا من سنة الأساس للأهداف وصولاً إلى تحقيق انبعاثات متبقية بنسبة 10% أو أقل في سنة صافي الانبعاثات الصفرية المستهدفة بحلول عام 2050 أو قبل ذلك.
- **الهدف الشامل لمواءمة الموردين/العملاء:** بموجب هذا النهج، يتم وضع أهداف تسعى إلى الوصول إلى مؤشر مرجعي يتماشى مع زيادة حصة موردي/عملاء المستوى الأول الذين يضعون أهدافًا قائمة على العلم ويحرزون التقدم نحو سنة الهدف لصافي الانبعاثات الصفرية.
- **الأهداف الخاصة بفئات أو أنشطة محددة:** يستهدف هذا الخيار الشركات التي تتركز انبعاثاتها في فئات معينة من النطاق 3 أو تنجم عن أنشطة كثيفة الانبعاثات، مما يتيح لها خيارات مخصصة لوضع أهدافها. وقد صُمم هذا الخيار لتشجيع شراء السلع الأساسية المنخفضة الكربون، والتحول التدريجي نحو منتجات وخدمات أقل كربونًا. ويفرق المعيار بين الانبعاثات المتقدمة (سلسلة التوريد) التي لديها مسارات قطاعية محددة (مثل قطاعات الصلب، والإسمنت، والنقل) والتي يجوز للشركات اختيار اتباعها، وبين كافة الانبعاثات المتقدمة الأخرى والانبعاثات المتأخرة (سلسلة القيمة اللاحقة). ويوفر المعيار نهجًا مخصصة لوضع الأهداف لهذه المجموعات الثلاث المختلفة، بما يعكس أدوات التخفيف المتاحة.

تعمل هذه النهج نحو تحقيق سنة صافي الانبعاثات الصفرية بحلول عام 2050. وفي حين أن الشركات غير ملزمة عمومًا بوضع أهداف بعيدة المدى، ولكن بإمكانها أن تختار القيام بذلك من أجل النطاق 3.

أ.7 تنفيذ الأهداف

يقدم الإصدار 2.0 من معيار صافي الانبعاثات الصفرية للشركات تسلسلاً هرمياً لتعريف الأطر الموثوقة لتنفيذ الأهداف، وذلك لضمان أن تعطي الشركات الأولوية لإجراءات إزالة الكربون من عملياتها وسلاسل القيمة الخاصة بها بمرور الوقت:

- **الإجراءات المباشرة (على مستوى النشاط):** خفض الانبعاثات من المصدر ضمن عمليات الشركة وسلاسل القيمة الخاصة بها (مثل تحسينات كفاءة الطاقة، وتحول الوقود، وإشراك الموردين والعملاء لخفض انبعاثاتهم).
- **الإجراءات ضمن الأنظمة المشتركة (مجموعات الأنشطة):** عندما تتعلق الانبعاثات بأنظمة مشتركة (مثل شبكات الكهرباء أو الغاز، ومناطق التوريد، وشبكات الخدمات اللوجستية)، يجوز للشركات اتخاذ الإجراءات ضمن تلك الأنظمة. ويمكن دعم هذه الإجراءات بأدوات السوق التي تحمل خصائص منخفضة الكربون (مثل العقود الخاصة بالكهرباء، أو الميثان الحيوي، أو المواد كالصلب والإسمنت)، وتشمل أنشطة إزالة الكربون ضمن النظام نفسه (مثل التدخلات البيئية أو الزراعية في مناطق التوريد).
- **الإجراءات على مستوى القطاع:** عندما تكون الخيارات محدودة على مستوى النشاط أو مجموعات الأنشطة، يجوز للشركات اتخاذ الإجراءات على مستوى القطاع. ويشترط الإصدار 2.0 من معيار صافي الانبعاثات الصفرية للشركات أن ترتبط هذه الإجراءات بنوع النشاط نفسه، وأن تنفذ في سياق جغرافي أو نظام ملائم، لكي تساهم بشكل ملموس في خفض الانبعاثات التي تتحملها الشركة مسؤوليتها.

يتعين على الإجراءات وأدوات السوق استيفاء الحد الأدنى من معايير النزاهة، وفقًا لما ورد في الإصدار 2.0 من معيار صافي الانبعاثات الصفرية للشركات والتي سيتم تفصيلها بشكل أكبر في الإرشادات المستقبلية. وتشمل هذه المعايير شرط "الإضافية" للمشاريع، وضرورة أن تثبت البرامج التي تُصدر أدوات السوق أثرها الإيجابي على مستوى النظام ككل. وتعتزم مبادرة الأهداف القائمة على العلم اعتماد أطر ذات صلة صادرة عن أطراف ثالثة متى كان ذلك مناسبًا. وتعتمد التصريحات على نتائج الإجراءات

المتخذة، فإذا أسفر الإجراء عن خفض الانبعاثات ضمن قائمة الجرد الفعلية للشركة، يمكن أن ينعكس ذلك في تصريحاتها الخاصة. أما إذا أدت الإجراءات إلى دعم إزالة الكربون على مستوى مجتمعات الأنشطة أو القطاع، فستؤدي إلى تصريحات بالمساهمة في دعم النظام ككل.

أ.8 تقييم التقدم المحرز في تحقيق الأهداف

يتم السعي لتحقيق الأهداف على أساس بذل أقصى الجهود الممكنة، شريطة توافر العوامل والارتباطات اللازمة. ويُتوقع من الشركات استخدام جميع الأدوات المتاحة لدفع عجلة خفض الانبعاثات. وتخضع الشركات لتقييم مستمر للتقدم الذي أحرزته، بحيث يسلط التقييم الضوء على نجاحاتها ويحدد أي فجوات ناشئة وأي عقبات مرتبطة بها، بالإضافة إلى طريقة معالجتها. وبناءً عليه، تضع الشركات أهدافاً للدورة التالية لضمان الموازنة المستمرة نحو تحقيق صافي الانبعاثات الصفرية. تؤدي زيادة الانبعاثات في سنة الهدف إلى ضرورة إجراء تخفيضات أكثر حدة في دورة الأهداف التالية، وتسريع وتيرة العمل. وسيحدد دليل التأكيد الخاص بمبادرة الأهداف القائمة على العلم (SBTi Assurance Manual) الحد الأدنى من معايير التقدم المحرز للشركات التي تضع أهدافاً جديدة في الدورات اللاحقة. ويمكن للشركات التي تتبع هذه العملية مواصلة العمل تحت مظلة إطار مبادرة الأهداف القائمة على العلم لوضع الأهداف وتنفيذها والتقدم نحو تحقيق صافي الانبعاثات الصفرية.

أ.9 المسؤولية المستمرة عن الانبعاثات

يتمثل الهدف هنا في تلبية الحاجة الملحة لتسريع المساهمات المناخية من أجل تحقيق الأهداف العالمية للمناخ. ويعد هذا الإجراء مكملاً وليس بديلاً عن خفض الشركات لانبعاثاتها الخاصة، والتي تظل الركيزة الأساسية لإطار مبادرة الأهداف القائمة على العلم.

ويُنصح خيار التقدير الطوعي للشركات التي ترى قيمة حقيقية في تحمل المسؤولية عن انبعاثاتها المستمرة كجزء من استراتيجيتها شاملة لتحقيق صافي الانبعاثات الصفرية. ويتسم هذا النهج بالمرونة من حيث مستوى الطموح، والذي يمكن أن يتراوح بين 1% إلى 100% من الانبعاثات المستمرة، وكذلك من حيث وسائل تحقيق ذلك، على سبيل المثال من خلال خفض الانبعاثات أو إزالتها، سواء كانت عمليات الإزالة طويلة الأجل أم لا، فضلاً عن الإجراءات المناخية الأخرى (مثل: التمويل الميسر للجهود التخفيفية، والبحث والتطوير في مجال التقنيات منخفضة الكربون، والتكيف والمرونة، والخسائر والأضرار).

لقد وضعت معايير الحد الأدنى بما يتوافق مع الأطر عالية النزاهة للأنشطة المعترف بها بموجب برنامج المسؤولية المستمرة عن الانبعاثات، وستعمل مبادرة الأهداف القائمة على العلم على وضع نهج يعتمد الأطر ذات الصلة الصادرة عن أطراف ثالثة. والهدف من ذلك هو جعل المسؤولية المستمرة عن الانبعاثات إلزامية اعتباراً من عام 2035، مع اشتراط تحييد الانبعاثات المتبقية عند الوصول إلى الصافي الصفرية.

وبهذا يُختتم الملخص العام للإصدار 2.0 من معيار صافي الانبعاثات الصفرية للشركات الذي يُعرض الآن بكامل تفاصيله في الأجزاء المتبقية من هذه الوثيقة.



SCIENCE
BASED
TARGETS

DRIVING AMBITIOUS CORPORATE CLIMATE ACTION

