



SCIENCE
BASED
TARGETS

DRIVING AMBITIOUS CORPORATE CLIMATE ACTION

الملخص التنفيذي لمعيار صافي الانبعاثات الصفريّة للشركات الصادر عن مبادرة الأهداف القائمة على العلم (SBTi)

الإصدار 2.0

مارس 2025

نبذة عن مبادرة الأهداف القائمة على العلم

مبادرة الأهداف القائمة على العلم هي منظمة للعمل المناخي للشركات، تمكّن الشركات والمؤسسات المالية حول العالم من الاضطلاع بدورها في مكافحة أزمة المناخ.

نحن نطوّر معايير وأدوات وإرشادات تسمح للشركات بوضع أهداف لخفض انبعاثات الغازات الدفيئة (الاحتباس الحراري) تتوافق مع المتطلبات اللازمة للحفاظ على الاحترار العالمي دون المستويات الكارثية، وتحقيق صافي انبعاثات صفرية بحلول عام 2050 كحد أقصى.

تم تأسيس مبادرة الأهداف القائمة على العلم (SBTi) كمؤسسة خيرية في المملكة المتحدة، مع شركة تابعة لها وهي خدمات مبادرة الأهداف القائمة على العلم المحدودة التي تستضيف خدماتنا المعنية بالتحقق من صحة الأهداف. المنظمات الشريكة التي ساهمت في نمو وتطوير مبادرة الأهداف القائمة على العلم (SBTi) هي: CDP، والاتفاق العالمي للأمم المتحدة (United Nations Global Compact)، وتحالف "وي مين بيزنس" (We Mean Business Coalition)، ومعهد الموارد العالمية (WRI)، والصندوق العالمي للطبيعة (WWF).

إخلاء المسؤولية

على الرغم من توحي العناية اللازمة في إعداد هذا المستند، تؤكد مبادرة الأهداف القائمة على العلم (SBTi) أن المستند يُقدّم دون أي ضمانات صريحة أو ضمنية بشأن الدقة أو الاكتمال أو الملاءمة لغرض معيّن. كما تخلي SBTi مسؤوليتها عن أي التزام، مباشر أو غير مباشر، عن الأضرار أو الخسائر المرتبطة باستخدام هذا المستند، إلى أقصى حد يسمح به القانون.

المعلومات (بما في ذلك البيانات) الواردة في هذا المستند ليست معدّة لتشكل أو تكون أساساً لأي مشورة (مالية أو غير ذلك). لا تقبل "المبادرة" (SBTi) تحمل أي مسؤولية عن أي مطالبة أو خسارة تنشأ من أي استخدام أو اعتماد على أي بيانات أو معلومات ترد في هذا المستند.

هذا المستند محمي بموجب حقوق طبع ونشر. ولا يجوز إعادة إنتاج أي معلومات أو مادة يتضمنها إلا في شكل غير معدل لاستخدام غير تجاري فقط. كافة الحقوق الأخرى محفوظة. ويجوز فقط استخدام المعلومات أو المادة من هذا المستند لأغراض الدراسة الخاصة أو البحث أو النقد أو المراجعة المسموح بها بمقتضى قانون تصاميم & براءات حقوق الطبع والنشر لعام 1988 وتعديلاته من آن آخر ("قانون حقوق الطبع والنشر"). ويجب أن تقر أي عملية إعادة إنتاج مسموح بها طبقاً "لقانون حقوق الطبع والنشر" بأن هذا المستند هو المصدر لأي نص مختار أو مقتطف أو رسم توضيحي أو محتوى أو معلومات أخرى.

تحتفظ المبادرة بالحق في مراجعة هذا المستند وفقاً لجدول مراجعة محدد أو وفق ما تراه مناسباً لبيان أحدث سيناريوهات الانبعاثات والتطورات التنظيمية أو القانونية أو العلمية وأفضل ممارسات محاسبة الغازات الدفيئة. كما تسعى المبادرة إلى إدراج أحدث الأفكار في مجال المناخ، مثل تلك التي توصلت إليها الهيئة الحكومية الدولية المعنية بتغير المناخ (IPCC)¹ لتطوير المسارات والمنهجيات والمقاييس والمعايير. ولكن مع ظهور اكتشافات جديدة، قد يكون من الضروري إتاحة بعض الوقت لإدراج هذه المعلومات المحدثة بالكامل في معايير المبادرة. وبالتالي، فإن المطالبات المسموح بها من قبل المبادرة مصممة لتتماشى قدر الإمكان مع أحدث توافق علمي.

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 2025 ©

هذا المعيار صادر عن مبادرة الأهداف القائمة على العلم (SBTi). ويمكن إرسال أي تعليقات حول معايير المبادرة إلى info@sciencebasedtargets.org للنظر فيها من قبل المبادرة.

¹ الهيئة الحكومية الدولية المعنية بتغير المناخ (IPCC) هي هيئة تابعة لمنظمة الأمم المتحدة مختصة بتقييم العلوم المتعلقة بتغير المناخ.

الملخص التنفيذي

إخلاء المسؤولية: يهدف الملخص التنفيذي إلى تقديم لمحة عامة ومبادئ توجيهية لأصحاب المصلحة ولا يشكل جزءاً قياسياً من مسودة هذا المعيار. للاطلاع على النطاق الكامل للمتطلبات المقترحة، يجب على المستخدمين الرجوع إلى النص الرئيسي لمسودة الاستشارات. وأي ترجمة لهذا المستند هي لأغراض إرشادية فقط. ينبغي على الشركات الرجوع إلى المستند الأصلي باللغة الإنجليزية في حال وجود أي تناقضات.

المقدمة

مبادرة الأهداف القائمة على العلم (SBTi) موجودة لتمكين الشركات والمؤسسات المالية حول العالم من الاضطلاع بدورها في مكافحة أزمة المناخ. وقد تم إطلاق معيار صافي الانبعاثات الصفريّة للشركات لأول مرة عام 2021 لتزويد الشركات بتعريف متسق لأهداف صافي الانبعاثات الصفريّة القائمة على العلم. منذ ذلك الحين، تمّ اعتماد أهداف صافي الانبعاثات الصفريّة القائمة على العلم لأكثر من 1,500 شركة حول العالم.

لا يزال الإصدار 1.2 من هذا المعيار الرئيسي يشكل إطار عمل موثوقاً به وراسخاً للشركات حول العالم لتحديد أهدافها القائمة على العلم. ونشجع الشركات التي لم تضع أهدافها بعد أن تقوم بذلك الآن، لأن الجهود التي ستبذلها بموجب الإصدار 1.2 ستبقى ملائمة وستشكل أيضاً أساساً قوياً في المستقبل لمواءمة هذه الأهداف مع الإصدار 2.0.

تزامناً مع ذلك، ومنذ نشر صافي الانبعاثات الصفريّة للشركات لأول مرة، أصبح من الواضح بشكل متزايد أن الوقت بدأ ينفد للتصدي لتغير المناخ. فالعام 2024 كان العام الأحر على الإطلاق منذ بدء تسجيل درجات الحرارة. وعليه، تأتي أحدث العلوم المناخية لتنتج لنا أن نفهم بشكل أفضل الخطوات اللازمة للحد من ارتفاع درجات الحرارة والتخفيف من أسوأ تأثيرات تغير المناخ.

لمواكبة أحدث العلوم وأفضل الممارسات الناشئة والاستجابة لتعليقات أصحاب المصلحة، نعمل حالياً على تنقيح معيار صافي الانبعاثات الصفريّة للشركات. والهدف العام من هذا التنقيح الشامل هو ضمان استمرار هذا المعيار في تمكين الشركات من وضع وتحقيق أهداف طموحة مستندة إلى العلم بما يتوافق مع بلوغ صافي الانبعاثات الصفريّة على مستوى العالم بحلول عام 2050.

الغرض من مسودة الاستشارات الأولية

تُعتبر التعليقات والاستشارات عنصراً حاسماً لوضع معيار ملائم وقوي وعملي. يمثل هذا المستند مسودة الاستشارات الأولى للإصدار 2.0 من معيار صافي الانبعاثات الصفريّة للشركات الذي صدر عن مبادرة الأهداف القائمة على العلم (SBTi). وتُفترض هذه الوثيقة تحديثات وتنقيحات للإصدار الحالي للمعيار (الإصدار 1.2) وتُستخدم كوسيلة لجمع المدخلات من جميع أصحاب المصلحة.

تعد الاستشارات العامة بأنها إحدى الآليات المصممة لدعوة أصحاب المصلحة على نطاق واسع، بالإضافة إلى فرق الخبراء العاملة والاختبار التجريبي، إلى تقديم مدخلاتهم. ندعو جميع الأطراف المهتمة إلى مراجعة مسودة المعيار وتقديم آرائها حول محتواها ووضوحها وقابلية تطبيقها من خلال ملء استبيان الاستشارات العامة. سيساهم رأيكم بدور محوري في ضمان فعالية وشمولية المعيار وملاءمته للغرض المُخصَّص له.

الميزات الرئيسية لمسودة الإصدار 2.0 من معيار صافي الانبعاثات الصفريّة للشركات

من الطموح إلى تحقيق التقدم: تحسين نموذج المساءلة والتقدير

مع وصول عدد متزايد من الشركات إلى نهاية المهلة الزمنية المحددة لبلوغ أهدافها، ومع تحوّل التركيز من الطموح إلى تحقيق التقدم، تعرض مسودة هذا المعيار نموذجاً جديداً للتحقق من الأهداف. يوفر هذا النموذج إطار عمل شاملاً لتحفيز العمل المناخي الموثوق به وتقديره. النموذج يرشد الشركات في وضع أهدافها القائمة على العلم وتقييم تقدمها والإبلاغ عنه في نهاية دورة الأهداف، ووضع أهداف جديدة للدورة التالية. والغاية من ذلك هو تمكين وتعزيز المساءلة والتقدير والاستمرار في التحسن.

متطلبات مصممة خصيصاً حسب حجم الشركة وموقعها الجغرافي

توفر مسودة هذا المعيار المزيد من المتطلبات المصممة خصيصاً حسب حجم الشركة وموقعها الجغرافي. وفي هذا الصدد، تم طرح فئتين. يُطلب من شركات الفئة «أ» (الشركات الكبيرة والمتوسطة الحجم التي تعمل في المناطق الجغرافية ذات الدخل المرتفع) أن تتبع كافة المعايير. أما شركات الفئة «ب» (الشركات الصغيرة والمتوسطة الحجم التي تعمل في المناطق الجغرافية ذات الدخل المنخفض) فتحظى بمرونة أكبر بعد ترك بعض المعايير اختيارية. يهدف هذا التصنيف إلى دفع العمل المناخي في جميع الشركات بمختلف أنواعها، مع مراعاة الاختلافات بينها في الحجم والموارد والسياق التشغيلي.

إطار عمل محسّن لوضع أهداف النطاق 3

للوصول إلى صافي الانبعاثات الصفرية، من المهم جداً أن تعمل الشركات على مواءمة مشترياتها وأعمالها المدرة للدخل مع الأهداف المناخية العالمية. وإدراكاً منا لأهمية هذا الأمر مع الاعتراف بالتحديات التي تواجهها الشركات اليوم، تطرح مسودة هذا المعيار العديد من التغييرات التي تهدف إلى معالجة التحديات المشتركة بين الشركات.²

بدلاً من استخدام حد ثابت لوضع الأهداف (67% للأهداف قريبة المدى و90% للأهداف طويلة المدى)، تحفز مسودة هذا المعيار بصراحة الشركات على إعطاء الأولوية للعمل على أهم مصادر الانبعاثات في سلسلة القيمة الخاصة بها.

على الرغم من اعتراف مسودة هذا المعيار بالتحديات أمام الوصول إلى بيانات الانبعاثات الأولية للأنشطة، إلا أنها تشدد بشكل أكبر على المقاييس والأهداف غير المتعلقة بالانبعاثات، مثل حصة المشتريات الموجهة للكيانات والأنشطة التي تتماشى مع الأهداف المناخية العالمية أو حصة الإيرادات المحققة من المنتجات والخدمات المتوافقة مع صافي الانبعاثات الصفرية.

نهج أكثر دقة لإثبات التقدم المحرز مقابل الأهداف

اعترافاً بالتحديات العملية التي تواجهها الشركات اليوم في تأسيس إمكانية التتبع والوصول إلى البيانات الأولية للانبعاثات في أنشطة سلسلة القيمة، تقترح مسودة هذا المعيار نهجاً أكثر تفصيلاً لمعالجة الأثر وإثبات التقدم في التعامل مع مصادر الانبعاثات غير المباشرة (النطاقان 2 و3).

تستمر مسودة هذا المعيار في إعطاء الأولوية للتخفيف المباشر من الانبعاثات، أي الإجراءات والتدخلات التي يمكن ربطها بمصادر محددة للانبعاثات في سلسلة القيمة في الشركة من خلال نموذج فعال لسلسلة العهدة.³ على سبيل المثال، تدابير تقليل الانبعاثات من خلال تطبيق تدابير الكفاءة أو التحول نحو الموردين أو السلع أو المنتجات المنخفضة الانبعاثات.

عندما يتعذر تتبع مصدر محدد للانبعاثات في سلسلة القيمة، قد تعتمد الشركات على بيانات الانبعاثات والتدخلات على مستوى «مجموعة النشاط» لتقييم الأداء بمرور الوقت وإثبات التقدم المحرز مقابل الأهداف. تشمل الأمثلة على ذلك "مجموعة توريد أولية"، مثل منطقة توريد تستورد منها الشركات سلعة معينة، أو "مجموعة نشاط نهائية"، مثل شبكة الكهرباء التي تمدّ المنتجات التي تطرحها الشركة في السوق بالطاقة.

في حال عدم التمكن حالياً من تتبع مصدر محدد للانبعاثات أو مجمع الأنشطة، أو في حال استمرار العوائق العسيرة التي لا يمكن التغلب عليها في معالجة مصدر الانبعاثات، تقر مسودة هذا المعيار بالدور الذي يلعبه التخفيف غير المباشر في إحداث تحول في سلسلة القيمة الخاصة بالشركة. وبالمقارنة مع التخفيف المباشر، يُعتبر التخفيف غير المباشر تدبيراً محدوداً زمنياً لمعالجة الانبعاثات غير المباشرة. على سبيل المثال، شراء وقود الطائرات المستدام باتباع نهج التسجيل والمطالبة لتحقيق الأهداف مقابل انبعاثات وقود الطائرات. ومن المتوقع أن تلتزم تدابير التخفيف غير المباشر بمعايير الجودة التي سيتم تنقيحها خلال عملية الاستشارات.

²تفصل نتائج استبيان تحفيز إزالة الكربون في سلسلة القيمة والتقارير النهائي لحملة طموح قطاع الأعمال للحد من الاحترار بحدود 1.5 درجة مئوية بعض هذه التحديات التي أبلغت عنها الشركات التي تضع أهدافاً مستندة إلى العلم.

³نحن نستخدم مبدئياً مصطلح «التخفيف المباشر» لوصف الإجراءات المرتبطة مباشرة بأنشطة محددة في سلسلة القيمة مع ضمان إمكانية التتبع من خلال نظام موثوق به (مثل سلسلة العهدة). وبشكل مشابه، نحن نستخدم المصطلح «التخفيف غير المباشر» لنشير إلى الآليات مثل الدفاتر والادعاءات والمتغيرات المحتملة للتوازن الشامل في مسودة هذا المعيار. وسيعاد تقييم هذه المصطلحات خلال مرحلة الاستشارات.

أكثر من المطلوب: تحفيز تمويل الشركات للمناخ

تواصل مسودة هذا المعيار تركيزها على التسلسل الهرمي للتخفيف من الانبعاثات بإعطاء الأولوية لخفض الانبعاثات عبر عمليات الشركة وسلاسل القيمة الخاصة بها. وفي الوقت نفسه، تقر هذه المسودة بالحاجة الملحة إلى معالجة الانبعاثات في الغلاف الجوي والدور الحاسم الذي يمكن أن تلعبه الشركات في حشد التمويل لأنشطة التخفيف من الانبعاثات خارج سلسلة القيمة الخاصة بها.

في حين أن الإصدار الحالي من المعيار (الإصدار 1.2) يوصي الشركات بالذهاب إلى أبعد من أهدافها القائمة على العلم من خلال التخفيف من الانبعاثات خارج سلسلة القيمة (BVCM)، تهدف مسودة هذا المعيار إلى توفير حافز أقوى من خلال تقدير الشركات التي لا تكتفي بوضع أهداف مستندة إلى العلم لخفض الانبعاثات من عملياتها وسلسلة القيمة الخاصة بها فحسب، بل تتحمل مسؤولية معالجة تأثير الانبعاثات المنبعثة في الغلاف الجوي أثناء تحولها إلى صافي الانبعاثات الصفرية.

خلال مرحلة الاستشارات تهدف مبادرة SBTi إلى تحديد الآليات الأكثر فعالية لصياغة هذه الممارسة الريادية والاعتراف بها.

لا تزال 1.5 درجة مئوية مهمة عند وضع الأهداف القائمة على العلم

إن التجاوز المؤقت لحدّ الاحترار العالمي البالغ 1.5 درجة مئوية في عام 2024، والتأثير المتزايد لتغير المناخ، يؤكدان الأهمية الحاسمة لتسريع الجهود الرامية إلى التخلص التدريجي من انبعاثات الغازات الدفيئة في اقتصادنا. وتُظهر الأدلة العلمية أنه حتى الزيادات الطفيفة في درجة الحرارة العالمية - أي كل 0.1 درجة مئوية - تؤدي إلى تفاقم مخاطر الآثار الكارثية، مثل الظواهر الجوية الأكثر تطرفاً ونقاط التحول المناخية التي لا رجعة فيها.

مع تضائل فرصة تثبيت درجات الحرارة العالمية دون 1.5 درجة مئوية واتضح آثار الزيادات الصغيرة في درجات الحرارة بشكل أكبر، تزداد الحاجة إلى تعزيز الطموح المناخي. وهذا الطموح يجب أن يؤدي بدوره إلى إجراءات مجدية تقلل من تراكم الغازات الدفيئة في الغلاف الجوي.

في ضوء ذلك، لا يزال معيار صافي الانبعاثات الصفرية للشركات ومساراته الأساسية متمسكاً بـ 1.5 درجة مئوية كطموح رئيسي.

ملخص التغييرات

يوضح الجدول أدناه التغييرات الرئيسية المقترحة في مسودة هذا الإصدار 2.0 مقارنة بالإصدار 1.2 لمعيار صافي الانبعاثات الصفرية للشركات:

الموضوع	الإصدار 1.2	التغييرات الرئيسية في الإصدار 2.0
العام		
النطاق	يركز بشكل رئيسي على وضع الأهداف	نطاق شامل يغطي تقييم أداء سنة الأساس، ووضع الأهداف، والتنفيذ، وتقييم التقدم والإبلاغ عنه، والادعاءات
نموذج التحقق	تقييم الطموح المستهدف مقدماً (مسبقاً)، ولكن ليس هناك من تقييم موحد لتقدم الأهداف (في مرحلة لاحقة)	يغطي كامل الدورة مع تقييم طموح الأهداف مقدماً (مسبقاً)، وتقييم التقدم (في مرحلة لاحقة) ووضع هدف جديد
التفريق بين المتطلبات	لم يتم التفريق بين المتطلبات في معايير مبادرة SBTi؛ هناك عملية تحقق منفصلة من أجل المؤسسات الأعمال الصغيرة والمتوسطة الحجم	متطلبات مختلفة حسب حجم الشركة وموقعها الجغرافي

الموضوع	الإصدار 1.2	التغييرات الرئيسية في الإصدار 2.0
1. الالتزام بصافي الانبعاثات الصفرية		
نموذج الالتزام	الالتزام من خلال مبادرة SBTi	الالتزام العام بصافي الانبعاثات الصفرية بما يتماشى مع توصيات فريق الخبراء رفيع المستوى التابع للأمم المتحدة
الخطة الانتقالية	لا تنطبق	توصية / مطلب الإفصاح عن الخطة الانتقالية
2. تقييم الأداء في سنة الأساس		
ضمان البيانات	لا ينطبق	الطلب من الشركات من الفئة «أ» الحصول على ضمان (محدود) من طرف ثالث بشأن قائمة جرد انبعاثات الغازات الدفيئة في سنة الأساس
3. وضع الأهداف		
المسارات الأساسية	معايير مرجعية لخفض الانبعاثات مستمدة من مسارات تقرير التقييم الخامس (AR5) للهيئة الحكومية الدولية المعنية بتغير المناخ	معايير مرجعية لخفض الانبعاثات مستمدة من مسارات تقرير التقييم السادس (AR6) للهيئة الحكومية الدولية المعنية بتغير المناخ
أهداف قريبة المدى	يُطلب وضع أهداف قريبة المدى في جميع النطاقات؛ لا يُطلب من مؤسسات الأعمال الصغيرة والمتوسطة الحجم أن تضع أهدافًا في النطاق 3	يُطلب وضع أهداف قريبة المدى في جميع النطاقات (للفئة «أ») والنطاقين 1 و2 (للفئة «ب»)
أهداف بعيدة المدى	يُطلب وضع أهداف بعيدة المدى في جميع النطاقات	يُطلب من شركات الفئة «أ» وضع أهداف بعيدة المدى في النطاقين 1 و2؛ يتم التشاور حاليًا بشأن الأهداف بعيدة المدى في النطاق 3
تجميع الأهداف حسب النطاق	يمكن جمع أهداف النطاق 1 و2 و3	يلزم وضع أهداف منفصلة لكل نطاق
تعريف الطموح	يتم تعريفه بشكل رئيسي من خلال معايير مرجعية خارجية (على سبيل المثال، المسارات) وأساليب وضع الأهداف	نهج أكثر دقة يقارن الأداء الحالي بالمعايير المرجعية التنافسية التي يتم تحديدها من خلال المسارات والأساليب
النطاق 1	تشمل الأساليب المتاحة نهج إزالة الكربون القطاعي (SDA) ونهج التقليل المطلق (ACA) مع عدم وجود آلية للحفاظ على الميزانية	تشمل الأساليب المتاحة نهج إزالة الكربون القطاعي (SDA) ونهج التقليل المطلق (ACA) (قيد التشاور) الذي يهدف إلى معالجة الحفاظ على الميزانية مع مكافأة العمل المبكر
النطاق 2	مطلب وضع أهداف مستندة إلى الموقع أو السوق، مع خيار وضع أهداف تتعلق بتوليد الكهرباء من مصادر الطاقة المتجددة	مطلب وضع هدف يستند إلى الموقع، وهدف يستند إما إلى السوق أو توليد الكهرباء الخالية من الكربون
	تدابير التخفيف المسموح بها غير محددة	إذا أمكن، الشراء المباشر للطاقة الخالية من الكربون أو أدوات سوق الكهرباء عالية الكفاءة التي يتم شراؤها واستهلاكها في نفس

الموضوع	الإصدار 1.2	التغييرات الرئيسية في الإصدار 2.0
		السوق (مع المطابقة الزمانية والمكانية المناسبة)؛ إذا كان الحصول على الكهرباء الخالية من الكربون غير ممكن، يمكن المساهمة في شبكات أخرى كتدبير مؤقت
النطاق 3	حد أدنى ثابت لجميع الشركات (67%) للأهداف قريبة المدى؛ و90% للأهداف طويلة المدى)	ركز هذا الحد على مصادر الانبعاثات الأهم بالنسبة للشركة
	التركيز الرئيسي على أهداف خفض الانبعاثات	التشديد بشكل أكبر على المقاييس والأهداف غير المتعلقة بالانبعاثات
	تدابير التخفيف المسموح بها غير محددة	الوضوح بشأن كيفية إثبات التقدم المحرز مقابل الأهداف وفقًا لنماذج سلسلة العهدة المختلفة
الانبعاثات المتبقية	التركيز على معالجة تأثير الانبعاثات المتبقية من خلال معادلة الانبعاثات بدءًا من سنة صافي الانبعاثات الصفرية فصاعدًا	اقترح ثلاثة نُهج لمعالجة تأثير الانبعاثات المتبقية أثناء الانتقال إلى صافي الانبعاثات الصفرية ومن سنة صافي الانبعاثات الصفرية فصاعدًا
	تفاصيل محدودة بشأن الاستمرارية المطلوبة لعمليات إزالة الكربون	اقترح خيارين لمتطلبات استمرار عمليات إزالة الكربون: إما اتباع المبدأ المثل بالمثل أو التحول التدريجي من عمليات إزالة الكربون الأقل ديمومة إلى الأكثر ديمومة بمرور الوقت
4. معالجة تأثير الانبعاثات المستمرة		
التخفيف من الانبعاثات خارج سلسلة القيمة	توصية الشركات بدعم التخفيف من الانبعاثات خارج سلاسل القيمة الخاصة بها	توفير حافز أقوى من خلال تقدير الشركات التي تعالج تأثير الانبعاثات المستمرة وتدعم التخفيف من الانبعاثات خارج سلاسل القيمة الخاصة بها
5. تقييم التقدم المحرز مقابل الأهداف والإبلاغ عنه		
إثبات التقدم	عدم وجود مبادئ توجيهية بشأن إثبات التقدم مقابل الأهداف	إثبات التقدم المحرز مقابل الأهداف من خلال تدخلات قابلة للتتبع ومتعلقة بمصادر الانبعاثات أو مجمع الأنشطة أو، في بعض الحالات المحدودة، من خلال التخفيف غير المباشر المؤقت
تحديد التقدم	مطلب الإبلاغ سنويًا عن التقدم المحرز مقابل الأهداف، ولكن بدون التعريف بكيفية تقييم التقدم	الطلب من الشركات تقييم التقدم المحرز في نهاية دورة أهدافها وفقًا لمجموعة الخوارزميات المحددة مسبقًا
التجديد	مطلب مراجعة الأهداف، وعند الضرورة، إعادة التحقق منها كل خمس سنوات، ولكن ليس هناك متطلبات لوضع أهداف جديدة	الطلب من الشركات وضع أهداف جديدة في نهاية كل دورة أهداف
6. الادعاءات		

الموضوع	الإصدار 1.2	التغييرات الرئيسية في الإصدار 2.0
العام	مبادئ توجيهية عامة يتم توفيرها ضمن دليل التواصل مع مبادرة SBTi	ادعاءات واضحة ممكنة من خلال المعيار (قيد التشاور)؛ متطلبات أولية موضحة بشأن الحاجة إلى إثبات الادعاءات

الملخص: محتوى مسودة الإصدار 2.0 من معيار صافي الانبعاثات الصفريّة للشركات

صُممت مسودة الإصدار 2.0 من معيار صافي الانبعاثات الصفريّة للشركات لتوفير نهج أكثر فعالية لتحديد الأهداف المناخية للشركات من خلال توجيه الشركات، بدءًا من الالتزامات الأولية، مرورًا بتقييم التقدم وتجديد الأهداف، وصولاً إلى حالة التوافق مع صافي الانبعاثات الصفريّة والحفاظ عليها.

تشمل مسودة المعيار ستة فصول:

1. الالتزام بصافي الانبعاثات الصفريّة
2. تحديد الأداء في سنة الأساس المستهدفة
3. وضع الأهداف
4. معالجة تأثير الانبعاثات المستمرة
5. تقييم التقدم المحرز والإبلاغ عنه
6. الادعاءات

يقدم الفصل الأول معايير الالتزامات بصافي الانبعاثات الصفريّة على مستوى الشركة والخطط الانتقالية، وهي الخطوة الأولى التي تتبعها الشركات عادةً عند بدء رحلتها نحو صافي الانبعاثات الصفريّة. يحدد الفصل الثاني إلى الفصل السادس المعايير التي يتعين على الشركات اتباعها في دورة متكررة. وتدعم هذه الفصول معًا نموذجًا جديدًا للتحقق من الأهداف مصمم لتعزيز عملية التحسين المستمرة طويلة فترة انتقال الشركة إلى صافي الانبعاثات الصفريّة.

الفصل الأول: الالتزام بصافي الانبعاثات الصفريّة

حتى الآن، بدأت معظم الشركات عملية وضع الأهداف القائمة على العلم من خلال تقديم خطاب التزام إلى مبادرة SBTi تتعهد فيه بوضع أهداف مستندة إلى العلم خلال 24 شهرًا. وبوسع الشركات أيضًا تقديم أهدافها على الفور.

تهدف مسودة هذا المعيار إلى استبدال خطاب الالتزام الحالي بعملية التزام أقوى. تتطلب هذه العملية من الشركات أن تصرّح علنًا عن نواياها بتحقيق صافي الانبعاثات الصفريّة قبل منتصف القرن ووضع أهداف مستندة إلى العلم خلال 12 شهرًا للشركات من الفئة «أ» و 24 شهرًا للشركات من الفئة «ب». وتُقدّم المسودة أيضًا أن تقوم الشركات بنشر الخطط الانتقالية المناخية في غضون 12 شهرًا بعد التحقق من أهدافها من قبل جهة التحقق المعتمدة من SBTi.

هدفنا هو أن تتماشى هذه المقترحات مع أفضل الممارسات الناشئة، بما في ذلك الممارسات التي وضعها فريق الخبراء رفيع المستوى التابع للأمم المتحدة، وحملة السباق نحو الصفر التابعة للأمم المتحدة وإطار Climate Action 100 Framework. وتتطلب هذه الممارسات من الشركات أن تُظهر بشكل أكثر وضوحًا واتساقًا نواياها وخططها لدعم أهداف صافي الانبعاثات الصفريّة.

الفصل الثاني: تحديد الأداء في سنة الأساس المستهدفة

تتطلب عملية وضع أهداف فعالة مستندة إلى العلم أن تحدد الشركات مستوى أدائها في سنة الأساس بطريقة واضحة وشفافة. ويوفر الفصل الثاني من مسودة هذا المعيار إطاراً أقوى للشركات لتقيّم أداؤها في سنة الأساس وتتمكن بعد ذلك من وضع أهدافها. وتشمل بعض التغييرات الرئيسية المقترحة ما يلي:

- نهج توحيد منقح للتوافق مع أفضل الممارسات واللوائح الناشئة والأطر الطوعية؛
- التغيير في اختيار سنة الأساس لضمان أن تكون سنة الأساس ممثلة للهيكل والأداء الفعلي للشركة، وضمان أن تكون الأهداف فعالة في إحداث التغييرات؛
- نهج جديد لتحديد المصادر ذات الصلة بانبعاثات النطاق 3، بحيث يمثل هذا النهج الأساس لوضع أهداف النطاق 3؛ و
- توفير الحوافز لزيادة جودة البيانات المستخدمة لأغراض وضع الأهداف، بما في ذلك مطلب حصول الشركات من الفئة «أ» على ضمان من طرف ثالث بشأن قوائم جرد انبعاثات الغازات الدفيئة.

الفصل الثالث: وضع الأهداف

يصف الفصل الثالث عملية وضع الأهداف التي تعتمد على المعايير السابقة لوضع الأهداف والإصدار الحالي من معيار صافي الانبعاثات الصفري للشركات. ويقترح هذا الفصل تغييرات في طريقة التعامل مع تعليقات أصحاب المصلحة وجعل عملية وضع الأهداف أكثر فعالية.

نهج أكثر دقة من المعايير المرجعية لتحديد طموح الأهداف

كان التركيز الرئيسي للإصدارات السابقة من معايير وضع الأهداف الصادرة عن مبادرة SBTi على الارتقاء بطموح الممارسات المتعلقة بوضع الأهداف، باستخدام المسارات المتوافقة مع اتفاقية باريس كمعيار مرجعي موضوعي قائم على العلم. ومع قيام الشركات بإزالة الكربون، من المهم للنهج المتبع في إرشاد طموح الأهداف أن يراعي مسارات التخفيف وإزالة الكربون التي حققتها الشركة بالفعل. ومن خلال نهج المعايير المرجعية الجديد المقترح في مسودة هذا المعيار، يمكن للشركات تقييم الفجوة بين الأداء الحالي ومسارات التخفيف القائمة على العلم. ومن خلال هذا النهج، يمكن للشركات التي حققت بالفعل صافي انبعاثات صفريّة لجزء من أنشطتها في سلسلة القيمة أن تحافظ على هذا المستوى من الأداء لتلك الأنشطة وتركز جهودها على وضع أهداف للأنشطة التي لا تزال بحاجة إلى إزالة الكربون.

طموح الأهداف وتكوينها وإطارها الزمني

تتسبب مسودة الإصدار 2.0 أن تتوافق أهداف صافي الانبعاثات الصفريّة عبر جميع النطاقات (1 و 2 و 3) مع مسارات تحدّد من الاحترار العالمي عند 1.5 درجة مئوية، مع عدم تجاوز هذا الحد أو تجاوزه بشكل محدود. وتعالج هذه المسودة التناقضات من الإصدار 1.2 الذي استخدم مواعيد مختلفة لدرجات الحرارة في مختلف النطاقات ضمن الأهداف قريبة المدى.

تتطلب هذه المسودة من جميع الشركات من الفئة «أ» (انظر تصنيف الشركات) وضع أهداف بعيدة المدى لانبعاثات النطاق 1 والنطاق 2، مدعومة بأهداف قريبة المدى خلال فترات محددة مدتها خمس سنوات، مما سيقود إلى سنة صافي الانبعاثات الصفريّة. تستند صياغة الأهداف إلى المشهد التنظيمي والطوعي الآخذ في التحوّل، بما في ذلك توجيه الإبلاغ عن الاستدامة للشركات (CSRD) وتوصيات فريق الخبراء الرفيع المستوى التابع للأمم المتحدة (UN HLEG).

معالجة انبعاثات النطاق 1 و 2

تقدم مسودة هذا المعيار تعديلات تهدف إلى الاستجابة لتعليقات أصحاب المصلحة لتعزيز تأثير وفعالية معالجة انبعاثات النطاق التشغيلي 1 و 2. وتشمل التغييرات الرئيسية في هذه المسودة ما يلي:

- تعديلات على منهجية تحديد الأهداف وفق نموذج ACA (نُسختان مقترحتان للاستشارات)؛
- فصل أهداف النطاق 1 والنطاق 2؛
- متطلبات وضع كل من أهداف النطاق 2 المستندة إلى الموقع والمستندة إلى السوق؛ و
- الوضوح بشأن استخدام شهادات الطاقة المستقلة.

معالجة انبعاثات النطاق 3

اعترافًا بالعوائق والفرص المرتبطة بوضع أهداف النطاق 3، تُقدّم مسودة هذا المعيار سلسلة من التعديلات التي تهدف إلى جعل أهداف النطاق 3 أكثر فعالية في دفع التحوّل نحو صافي الانبعاثات الصفريّة عبر سلاسل القيمة. وفي الوقت نفسه، تهدف هذه المسودة إلى الاعتراف بالتحديات التشغيلية التي تواجهها الشركات. وبالتالي، تشمل التنقيحات الرئيسية ما يلي:

- **مطلب وضع أهداف النطاق 3:** إن وضع أهداف النطاق 3 إلزامي بالنسبة لشركات الفئة «أ» ولكنه اختياري بالنسبة لشركات الفئة «ب».
- **حد النطاق 3:** تبتعد مسودة المعيار عن نهج حدود النسبة المئوية السابق (حد أدنى للتغطية بنسبة 67% للأهداف قريبة المدى و90% للأهداف بعيدة المدى). وتتطلب، بدلاً من ذلك، من الشركات أن تعطي الأولوية للأنشطة الأكثر كثافة للانبعاثات ضمن سلسلة القيمة الخاصة بها وللمجالات التي تتمتع فيها بأكبر قدر من النفوذ (مثل الموردين من المستوى الأول).
- **أساليب وضع الأهداف:** مع الاعتراف بالتحديات المرتبطة ببيانات الانبعاثات في سلسلة القيمة والأساليب الحالية لوضع أهداف نطاق 3، تركز مسودة هذا المعيار بشكل أكبر على مقاييس وأساليب المواءمة. ويشمل ذلك مقاييس مثل حصة المشتريات المخصصة للموردين والأنشطة المتوافقة مع صافي الانبعاثات الصفريّة، بالإضافة إلى حصة الإيرادات المستمدة من المنتجات والخدمات المتوافقة مع صافي الانبعاثات الصفريّة.
- **إثبات التقدم المحرز مقابل الأهداف:** بالإضافة إلى التشديد بشكل أكبر على المقاييس والأهداف غير المتعلقة بالانبعاثات، تزيد مسودة هذا المعيار من وضوح ومرونة الطريقة التي يمكن للشركات من خلالها إثبات التقدم الذي أحرزته مقابل أهداف النطاق 3. وهي تقرّ بالتحديات المتعلقة بإمكانية التتبع وجودة البيانات، مما يتيح إجراء تدخلات على مستوى مجمع الأنشطة (على سبيل المثال، شبكات الموردين) عندما يتعذر تتبع مصادر محددة للانبعاثات بشكل مباشر. علاوة على ذلك، تعترف مسودة هذا المعيار باستخدام نُهج التخفيف غير المباشر (شهادات السلع الخاضعة للتسجيل والمطالبة) حيثما يكون التتبع المباشر غير ممكن أو تمنع الحواجز المستمرة التخفيف من الانبعاثات عند المنبع.

معالجة الانبعاثات المتبقية

قدم الإصدار 1.0 من معيار صافي الانبعاثات الصفريّة للشركات الصادر عن مبادرة SBTi متطلبات تلزم الشركات بمعادلة أي انبعاثات متبقية في سنة صافي الانبعاثات الصفريّة والسنوات اللاحقة. وتماشياً مع أفضل الممارسات واستجابةً لتعليقات أصحاب المصلحة، تحفّز مسودة هذا المعيار تحمل مسؤولية الانبعاثات المتبقية طيلة فترة الانتقال إلى صافي الانبعاثات الصفريّة وبدءاً من سنة صافي الانبعاثات الصفريّة فصاعداً. تتضمن هذه المسودة ثلاث خيارات، بما فيها:

- الطلب من الشركات وضع أهداف إزالة الكربون، بما في ذلك الإنجازات المرحلية، لمعالجة تأثير الانبعاثات المتبقية؛
- التقدير الاختياري للشركات التي وضعت أهداف إزالة الكربون، بما في ذلك الإنجازات المرحلية، لمعالجة تأثير الانبعاثات المتبقية؛ أو
- توفير المرونة في معالجة الانبعاثات المتبقية المتوقعة، إما بشكل كامل من خلال خفض الانبعاثات أو بشكل كامل من خلال عمليات الإزالة أو من خلال مزيج من الاثنين معاً.

شفافية الأهداف ومراجعتها وتعديلها

تتماشى مسودة هذا المعيار مع توصيات إعداد التقارير الصادرة عن فريق الخبراء رفيع المستوى التابع للأمم المتحدة وتوجيه إعداد تقارير الاستدامة للشركات (CSRD) والتي تهدف إلى تحسين شفافية أهداف صافي الانبعاثات الصفريّة. وتقدم هذه المسودة أيضاً متطلبات جديدة لتعديل الأهداف بعد مراجعات الأداء في نهاية كل دورة وتساهم في زيادة الطموح من خلال مطالبة الشركات بمعالجة ضعف الأداء في دورات الأهداف اللاحقة إذا لم يتم تحقيق الأهداف.

الفصل الرابع: معالجة تأثير الانبعاثات المستمرة

تقوم الشركات بإطلاق الانبعاثات أثناء عملها على تنفيذ عمليات التحول نحو صافي الانبعاثات الصفرية. ويُشار إليها بـ «الانبعاثات المستمرة». وهي تختلف عن الانبعاثات المتبقية التي تُعرف بأنها انبعاثات تتبقى من سنة صافي الانبعاثات الصفرية المستهدفة بعد اتخاذ جميع تدابير التخفيف الممكنة.

ونجد أن الإصدار 1.2 من معيار صافي الانبعاثات الصفرية للشركات يوصي الشركات بتحمل مسؤولية الانبعاثات المستمرة من خلال المساهمة بتدابير التخفيف من الانبعاثات خارج سلاسل القيمة الخاصة بها. أما مسودة هذا المعيار فتقترح منح المزيد من التقدير للشركات التي تعالج الانبعاثات المستمرة من خلال التخفيف من الانبعاثات خارج سلسلة القيمة (BVCM). ويشكل هذا التغيير حافزاً إضافياً للشركات لمعالجة تأثير الانبعاثات المنبعثة في الغلاف الجوي خلال رحلتها نحو تحقيق صافي الانبعاثات الصفرية والمساهمة في التخفيف من آثار تغير المناخ خارج سلاسل القيمة الخاصة بها.

الفصل الخامس: تقييم التقدم المحرز والإبلاغ عنه

وإقراراً بالعدد المتزايد من الشركات التي تقترب من نهاية فترة تحقيق أهدافها القريبة المدى وطلب الحصول على إرشادات أوضح حول كيفية تحديد التقدم المستهدف، تقدم مسودة هذا المعيار نموذجاً جديداً للتحقق. ومن شأن هذه النموذج أن يوسع نطاق تركيز مبادرة SBTi من تحديد الهدف إلى تنفيذ الهدف. تتطلب هذه المسودة من الشركات تقييم التقدم المحرز والإبلاغ عنه في نهاية فترة تحقيق الأهداف، ووضع أهداف جديدة تأخذ في الحسبان الأداء السابق لسد أي ثغرات في تحقيق صافي الانبعاثات الصفرية. ومن خلال تعزيز المساءلة والتقدير، تضمن دورة التحقق المنقحة أن الشركات لا تلتزم بالعمل المناخي القائم على العلم فحسب، بل تُظهر أيضاً تقدماً قابلاً للقياس وتحسناً مستمراً.

الفصل السادس: الادعاءات

تماشياً مع أفضل الممارسات في معايير الاستدامة، تتضمن مسودة الإصدار 2.0 لمعيار صافي الانبعاثات الصفرية للشركات فصلاً جديداً يقدم إرشادات عامة حول كيفية إثبات صحة الادعاءات المتعلقة بوضع الأهداف القائمة على العلم والتحقق منها من قبل جهة التحقق المعتمدة من SBTi. كما توضح ما يمكن للشركات ادعاؤه في مختلف مراحل عملية وضع الأهداف. وستُستكمل هذه المسودة بأنواع محددة من الادعاءات والمبادئ التوجيهية لإثبات التقدم، مستندة بعملية الاستشارات.

كيفية المشاركة في الاستشارات العامة

ترحب مبادرة الأهداف القائمة على العلم (SBTi) بأراء جميع الأطراف المهتمة، بما يشمل الخبراء في القطاع الصناعي، والجمعيات والاتحادات التجارية، والأكاديميين ومراكز الأبحاث (Think Tanks)، والجهات الحكومية والهيئات التنظيمية، ومنظمات المجتمع المدني، والجهات الأخرى التي تضع المعايير الطوعية، وجميع الفاعلين في منظومة الاستدامة المؤسسية. يمكن لمداخلتكم أن تساهم في تحسين هذه المسودة، بما يضمن تلبيتها لاحتياجات مستخدميها المستهدفين وتحقيق مهمة مبادرة SBTi في دفع العمل المناخي القائم على العلم في قطاع الشركات.

يمكن لأصحاب المصلحة الانخراط في عملية وضع المسودة من خلال:

- **مراجعة مسودة المعيار:** تتوفر المسودة الكاملة على [الموقع الإلكتروني لمبادرة SBTi](#).
- **تقديم مداخلاتهم:** يمكن تقديم المداخلات عبر استبيان الاستشارات العامة حتى 1 يونيو 2025.

على الرغم من أن مبادرة SBTi ترحب بجميع الملاحظات، تبقى المداخلات حول مجالات المواضيع التالية ذات أهمية خاصة:

- المعايير القائمة على تصنيف الشركات.
- وضع أهداف النطاق 1.
- وضع أهداف النطاق 2.

- تحديد مصادر الانبعاثات ذات الصلة في سلسلة القيمة (النطاق 3).
- أهداف المواءمة.
- نُهج إزالة الكربون في الفترة ما بين عام 2030 وسنة صافي الانبعاثات الصفرية.
- الادعاءات المتعلقة بتقييم المطابقة من خلال دورات نموذج التحقق.
- الوضوح والمصادقية والاكتمال.

عند مراجعة مسودة هذا المعيار وتقديم التعليقات، يجب أن يكون أصحاب المصلحة على دراية بما يلي:

- **استخدام الكلمة «يجب / ينبغي»:** عندما تظهر كلمة «يجب / ينبغي» في مسودة المعيار أو التوصية، فهذا يعني أن مبادرة SBTi تسعى للحصول على تعليق حول ما إذا كان عليها أن تطلب (يجب) أو توصي (ينبغي) بهذا العنصر (على سبيل المثال، انظر CNZS-C2). وسيتضمن استبيان الاستشارات أسئلة لجمع مدخلات أصحاب المصلحة حول هذا القرار.
- **خيارات الاستشارات:** في بعض الحالات، تقدم مبادرة SBTi عدة خيارات للنظر فيها. يتم تمييز هذه الخيارات بكلمة «خيار» بالخط العريض (على سبيل المثال، انظر C15.5). وسيسعى الاستبيان الاستشاري إلى الحصول على تعليقات أصحاب المصلحة حول الأسلوب الذي يفضلونه.
- **معايير العنصر النائب:** يتم تصنيف بعض المعايير أو المعايير الفرعية كعناصر نائبة لتسليط الضوء على العناصر الأساسية التي ترى مبادرة SBTi أنها مهمة ولكنها تتطلب المزيد من المدخلات والتطوير (على سبيل المثال، انظر CNZS-C5.7). يشار إلى هذه العناصر النائبة على النحو التالي: «(ملاحظة: هذا عنصر نائب سيتم البحث فيه وتنقيحه خلال عملية الاستشارات)».

الخطوات التالية

بعد انتهاء فترة الاستشارات العامة، ستتم مراجعة وتحليل كل التعليقات الواردة بعناية. وستقوم الإدارة الفنية في مبادرة SBTi بتقييم الملاحظات لتحديد المواضع التي قد نحتاج إلى تعديلها أو توضيحها لتحسين مسودة هذا المعيار.

سيتم نشر ملخص عن التعليقات وكيف تمت معالجتها لضمان الشفافية. وستخضع المسودة المنقحة بعد ذلك للمراجعة الفنية والتحسين بالتعاون مع فرق الخبراء العاملة والاختبار التجريبي والاستشارات العامة الثانية. وقد تخضع المسودة أيضًا للمزيد من الاستشارات العامة قبل تقديمها للموافقة عليها من قبل المجلس الفني واعتمادها من قبل مجلس الأمناء.



SCIENCE
BASED
TARGETS

DRIVING AMBITIOUS CORPORATE CLIMATE ACTION

