

تقارير حول تدابير التخفيف من الانبعاثات خارج سلسلة القيمة (BVCM) ندوة تحليلية معمقة

21 مارس 2024

ندوة عالمية



جدول الأعمال

1. الترحيب بالمشاركين وتقديمهم
2. إلى مدى أبعد: تقرير مبادرة الأهداف المستندة إلى أسس علمية (SBTi) حول تصميم وتطبيق تدابير التخفيف من الانبعاثات خارج سلسلة القيمة (BVCM)
3. الارتقاء بجودة الأداء: تقرير مبادرة الأهداف المستندة إلى أسس علمية (SBTi) حول تعزيز استخدام الشركات لتدابير التخفيف من الانبعاثات خارج سلسلة القيمة (BVCM)
4. المتحدثون الضيوف: المعيار الذهبي، تدابير التخفيف من الانبعاثات خارج سلسلة القيمة (BVCM)، خفض الانبعاثات عبر تحالف تسريع تمويل الغابات (LEAF)
5. سؤال وجواب
6. الختام

متحدثي اليوم (الجلسة 1)

ألبيرتو كاريو

مبادرة الأهداف المستندة إلى
أسس علمية (SBTi)
الرئيس التقني



أليس فاريلي

مبادرة الأهداف المستندة إلى
أسس علمية (SBTi)
محلل استشاري - صافي الانبعاثات
الصفري



سكارليت بنسون

مبادرة الأهداف المستندة إلى
أسس علمية (SBTi)
المسؤول عن التخفيف من الانبعاثات
خارج سلسلة القيمة (BVCM Lead)



إيرون بلومجاردن

Emergent

الرئيس التنفيذي



مارك كينبر

مبادرة نزاهة أسواق الكربون
الطوعية (VCMI)

الرئيس التنفيذي



أوين هيوليت

المعيار الذهبي

كبير المسؤولين التقنيين



متحدثي اليوم (الجلسة 2)

إيما واتسن

مبادرة الأهداف المستندة إلى أسس
علمية (SBTi)

رئيسة المعايير



بولينا تارانت

مبادرة الأهداف المستندة إلى أسس
علمية (SBTi)

مدير أول لتنمية العلاقات مع أصحاب
المصلحة



سكارليت بنسون

مبادرة الأهداف المستندة إلى أسس
علمية (SBTi)

المسؤول عن التخفيف من الانبعاثات
خارج سلسلة القيمة (BVCM Lead)



إدوينا مكيشني

Emergent

نائب الرئيس التنفيذي للمشاركة المؤسسية



مارك كينبر

مبادرة نزاهة أسواق الكربون
الطوعية (VCMi)
الرئيس التنفيذي



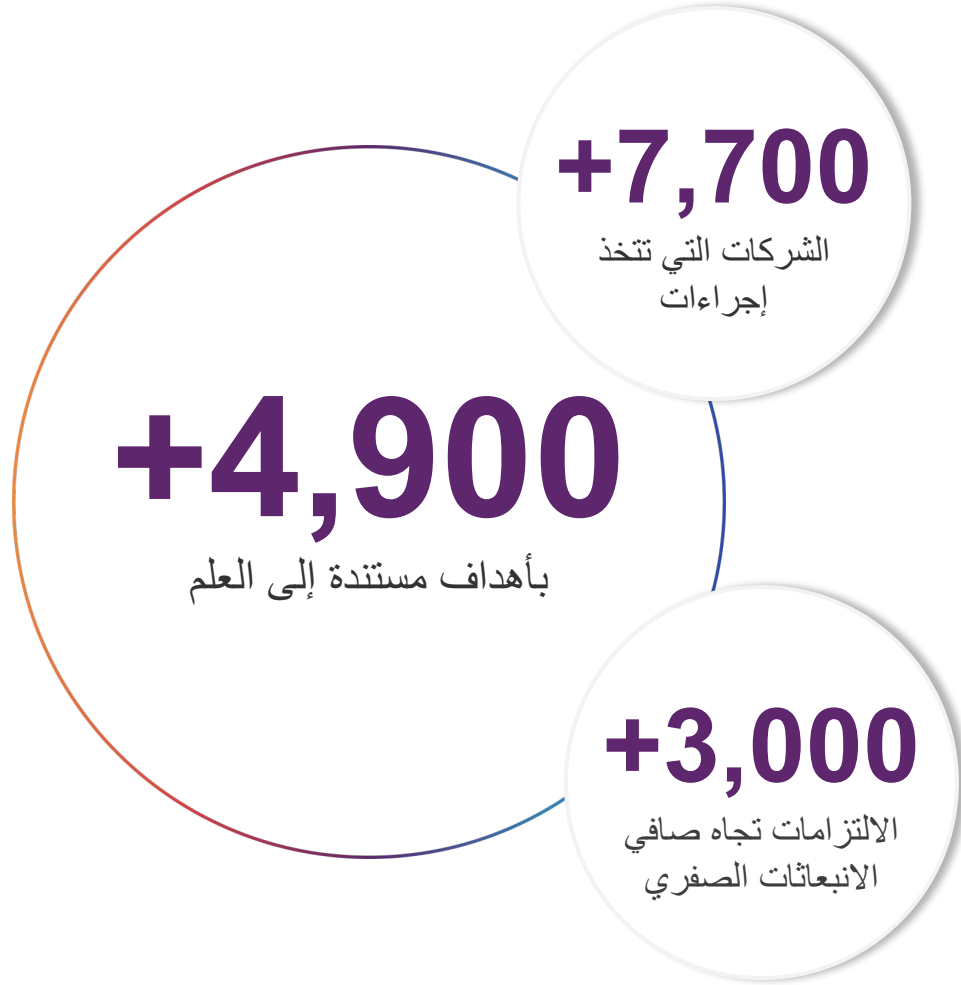
أوين هيوليت

المعيار الذهبي

كبير المسؤولين التقنيين



نبذة عن مبادرة الأهداف المستندة إلى أسس علمية (SBTi)



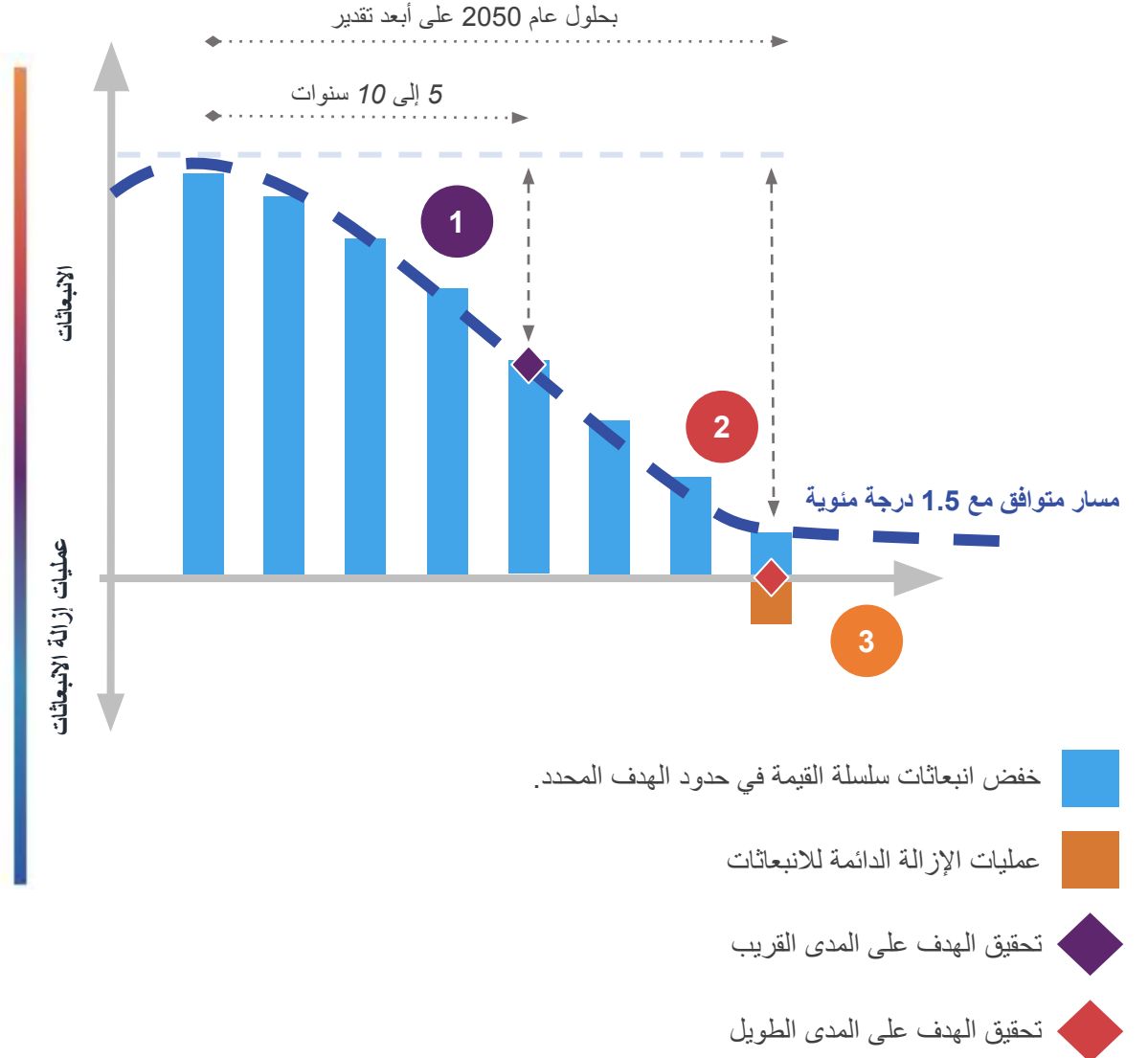
مبادرة الأهداف المستندة إلى أسس علمية (SBTi) تتبنى إجراءات طموحة للشركات تجاه المناخ، وذلك من خلال تمكين الشركات والمؤسسات المالية عالميًا من وضع أهداف مستندة إلى أسس علمية لخفض انبعاثات غازات الاحتباس الحراري.

تم إصدار معيار "صافي الانبعاثات الصفري للشركات" في عام 2021 قبل مؤتمر الأمم المتحدة السابع والعشرين للتغير المناخي (COP27).

1 الأهداف المستندة إلى أسس علمية على المدى القريب: أهداف خفض الانبعاثات خلال فترة خمس إلى عشر سنوات بما يتوافق مع مسارات 1.5 درجة مئوية.

2 الأهداف المستندة إلى أسس علمية طويلة الأمد: هدف خفض الانبعاثات إلى مستوى متبقي يتماشى مع سيناريوهات 1.5 درجة مئوية بحلول عام 2050 على أبعد تقدير.

3 معادلة الانبعاثات المتبقية: يجب أن يتم تعويض غازات الاحتباس الحراري التي يتم إطلاقها في الغلاف الجوي بعد أن تحقق الشركة أهداف خفض الانبعاثات على المدى الطويل، وذلك من خلال إزالة الكربون وتخزينه بشكل دائم من الغلاف الجوي.



تدابير التخفيف من الانبعاثات خارج سلسلة القيمة (BVCM) هي توصية ضمن "معياري صافي الانبعاثات الصفري للشركات"

"التوصية 9 — تدابير التخفيف من الانبعاثات خارج سلسلة القيمة:

يجب على الشركات اتخاذ إجراءات أو القيام باستثمارات خارج سلاسل القيمة الخاصة بها للتخفيف من انبعاثات غازات الاحتباس الحراري بالإضافة إلى تحقيق أهدافها المستندة إلى أسس علمية على المدى القريب والبعيد.

على سبيل المثال، يمكن للشركة تقديم الدعم السنوي للمشروعات والبرامج والحلول التي توفر فوائد قابلة للقياس الكمي للمناخ، وخاصة تلك التي تقدم فوائد مشتركة إضافية للناس والطبيعة.

يجب على الشركات تقديم تقرير سنوي عن طبيعة تلك الإجراءات وحجمها.



تدابير التخفيف من الانبعاثات خارج سلسلة القيمة (BVCM) يجب ألا تحل محل جهود الشركة أو تؤخر من خفض انبعاثات سلسلة القيمة الخاصة بها بما يتماشى مع مسار 1.5 درجة مئوية

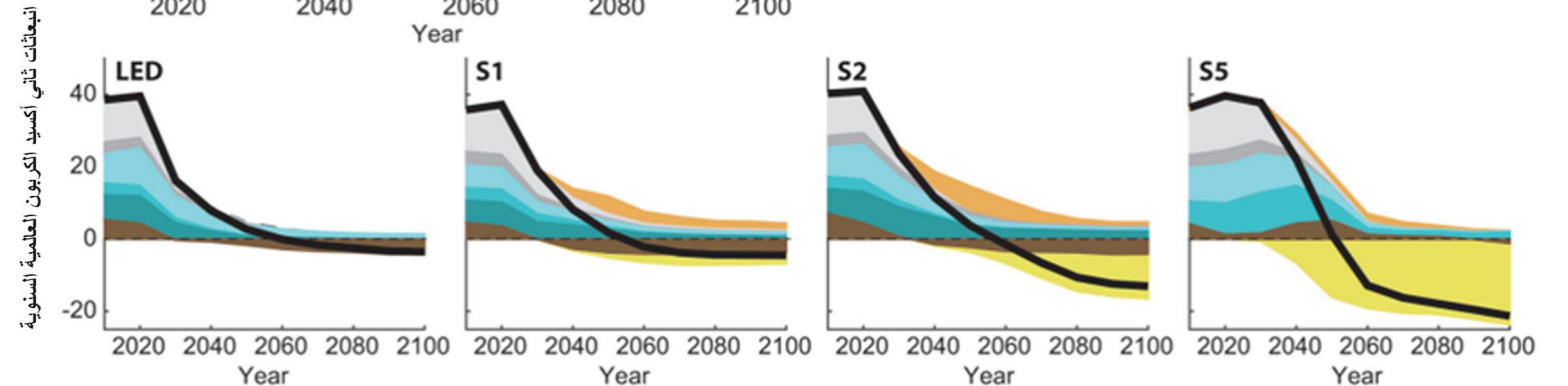
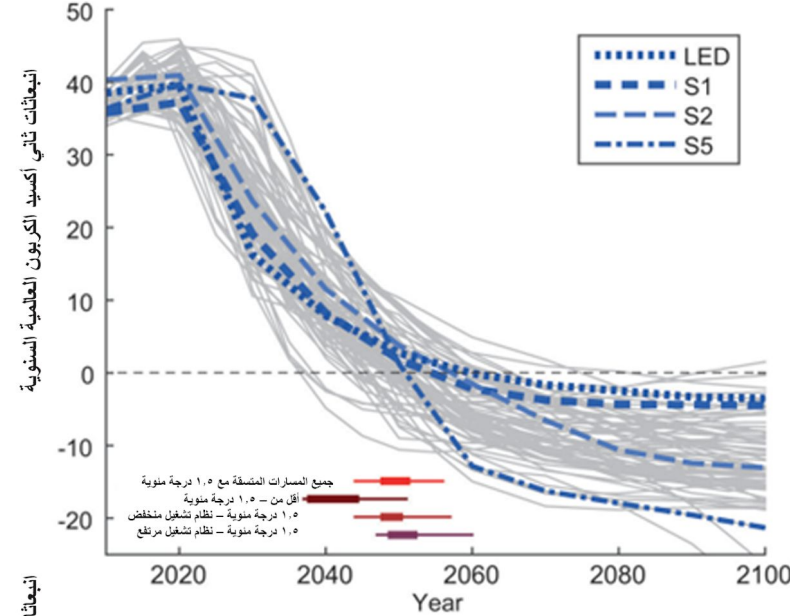
مسارات التخفيف من الانبعاثات، المتوافقة مع 1.5 درجة مئوية في سياق التنمية المستدامة

تتوافق مع تقرير التقييم السادس (AR6) الصادر عن الهيئة الحكومية الدولية المعنية بتغير المناخ (IPCC) والذي ينص على أن:

"ما لم تكن هناك تخفيضات فورية ودقيقة في الانبعاثات في جميع القطاعات، فإن الحد من الاحتباس الحراري العالمي إلى 1.5 درجة مئوية سيكون من الصعب أن يتحقق"

.... وإنما...

"تتوفر الخيارات الآن في كل قطاع يمكنه خفض الانبعاثات إلى النصف على الأقل بحلول عام 2030."



نظراً لتزايد إلحاح أزمة المناخ وخطورتها المتصاعدة، فإن مبادرة الأهداف المستندة إلى أسس علمية (SBTi) تحت جميع الشركات على تجاوز أهداف صافي الانبعاثات الصفري، وأن تتخذ إجراءات فورية ومتسقة لتقديم تدابير التخفيف من الانبعاثات خارج سلسلة القيمة (BVCM)

- إن إمكانات أنشطة BVCM لتقديم المزيد من التخفيف في الانبعاثات والتمويل المناخي كبيرة.
- على سبيل التوضيح، لو تبنت جميع الشركات التي لديها أهداف علمية مستندة إلى أسس علمية في عام 2022 تطبيق أنشطة التخفيف من الانبعاثات خارج سلسلة القيمة (BVCM) بما يعادل 100% من انبعاثاتها من النطاقين 1 و 2، لكان ذلك سيؤدي إلى نظير 422 مليون طن من ثاني أكسيد الكربون (tCO₂e) من أنشطة التخفيف من الانبعاثات خارج سلسلة القيمة في ذلك العام.
- هذا يزيد بأكثر من 2.5 مرة عن حجم وحدات الكربون التي تم إلغاؤها في سوق الكربون الطوعي عالمياً في عام 2022، وهو أكبر من انبعاثات غازات الاحتباس الحراري في المملكة المتحدة لعام 2022.



في فبراير 2024، نشرت SBTi تقريرين جديدين عن BVCM

تم إعداد تقرير "إلى مدى أبعد" الخاص بمبادرة BVCM لدعم الشركات في تصميم مبادرة BVCM وتنفيذ إستراتيجياتها لتسريع الخطى نحو الوصول إلى صافي الانبعاثات الصفري العالمي.

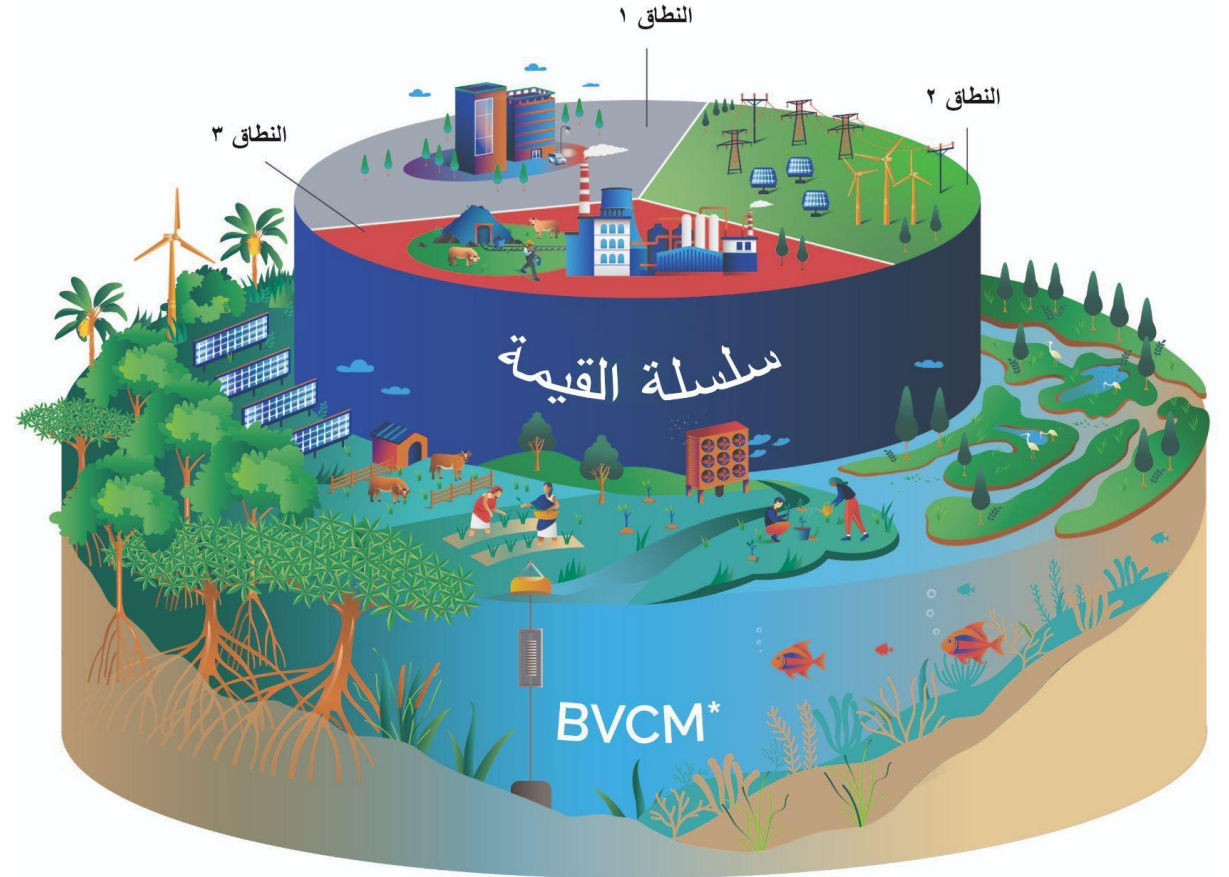
تقرير "الارتقاء بجودة الأداء" الخاص بمبادرة BVCM يستند إلى أبحاث SBTi حول العوائق والحوافز تجاه تحقيق BVCM. كما يقترح التقرير توصيات لمجموعة من الجهات الفاعلة بهدف تسريع اعتماد الشركات وتنفيذها لإستراتيجيات BVCM.



إلى مدى أبعد: تقرير مبادرة الأهداف المستندة إلى أسس
علمية (SBTi) حول تصميم وتطبيق تدابير التخفيف من
الانبعاثات خارج سلسلة القيمة (BVCM)

التعريف

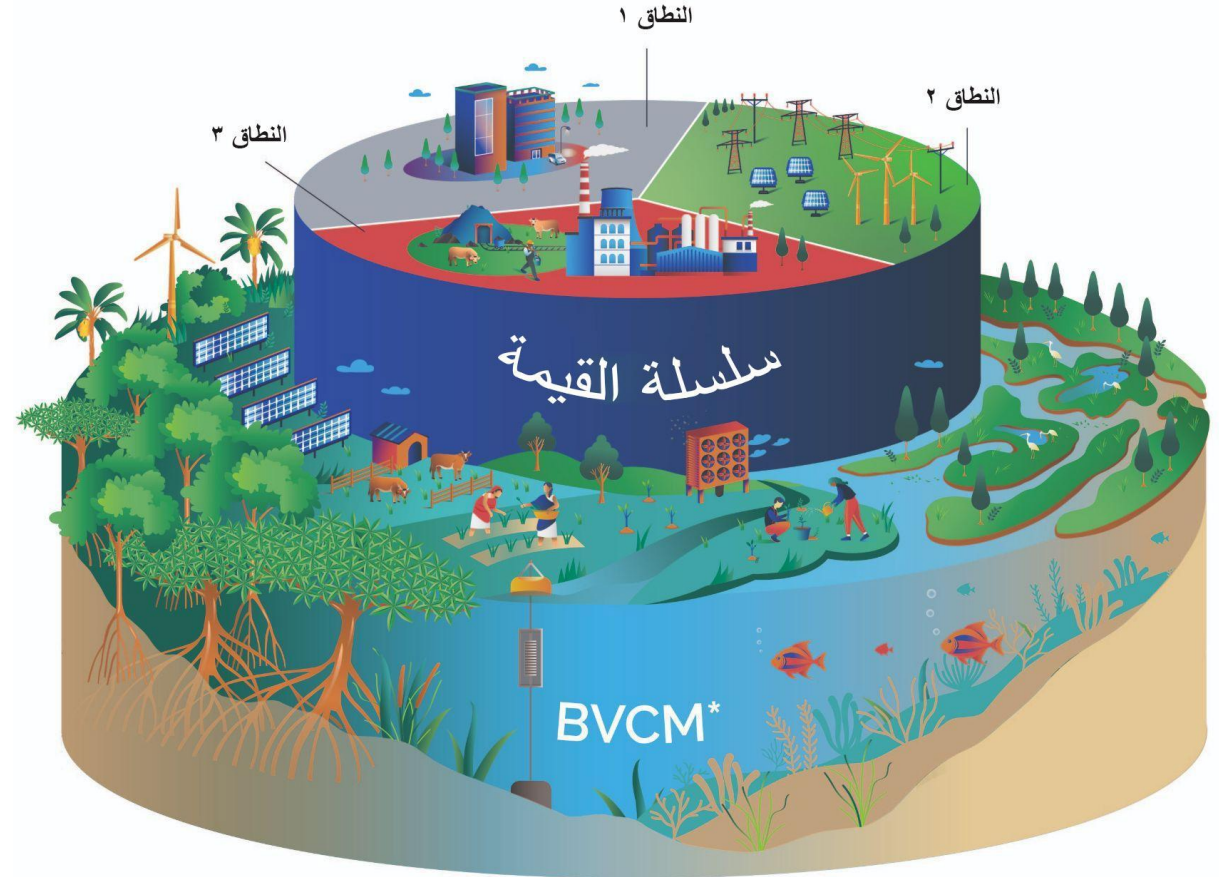
إجراءات التخفيف من الانبعاثات أو الاستثمارات التي تقع خارج سلسلة قيمة الشركة، بما في ذلك الأنشطة التي تقلل من انبعاثات غازات الاحتباس الحراري أو تلغيها، أو تزيل غازات الاحتباس الحراري وتخزينها في الغلاف الجوي.



تدابير التخفيف من الانبعاثات خارج سلسلة القيمة (BVCM)

الهدف

- تُمكن تدابير BVCM الشركات من تسريع التحول العالمي نحو صافي انبعاثات صفري للمناخ من خلال مساعدة الجهات الاقتصادية والاجتماعية الأخرى على الحد من انبعاثات غازات الاحتباس الحراري أو إزالتها.
- تسمح تدابير BVCM للشركات بتحمل المسؤولية عن الانبعاثات المستمرة التي يستمر إطلاقها في الغلاف الجوي أثناء تقدمها نحو تحقيق أهدافها المستندة إلى أسس علمية.

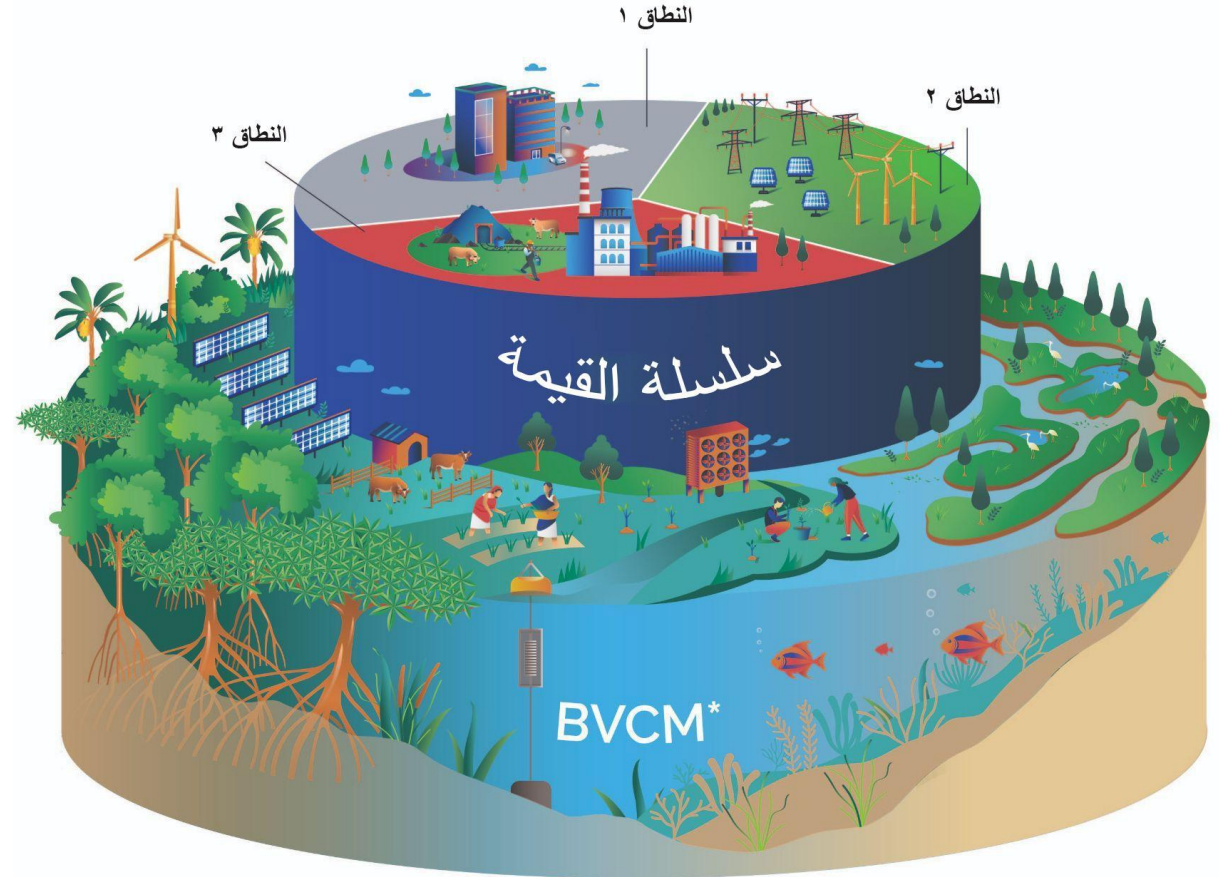


تدابير التخفيف من الانبعاثات خارج سلسلة القيمة (BVCM)

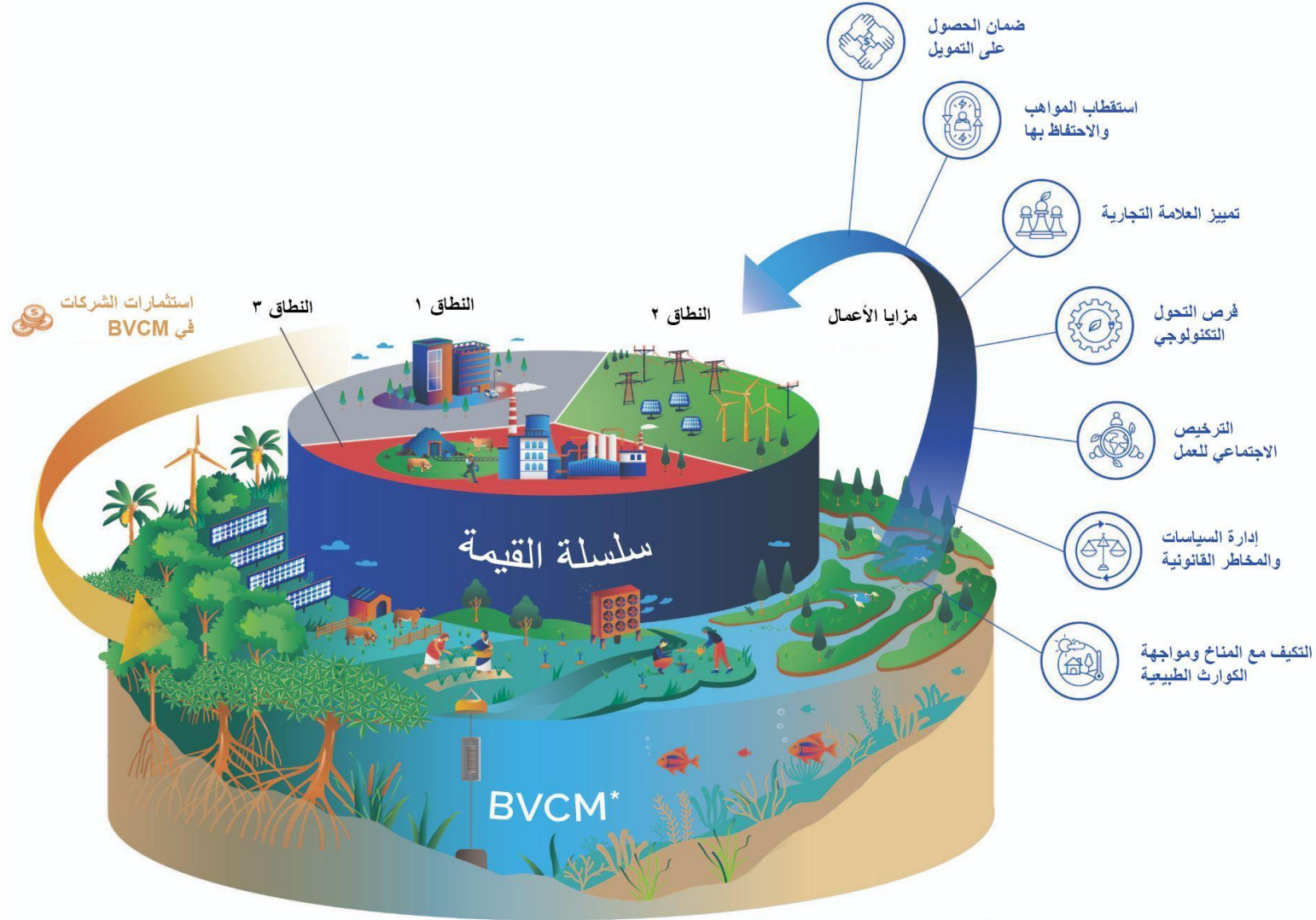
يجب على الشركات اتخاذ إجراءات فورية ومتسقة لتحقيق تدابير BVCM

التوقيت

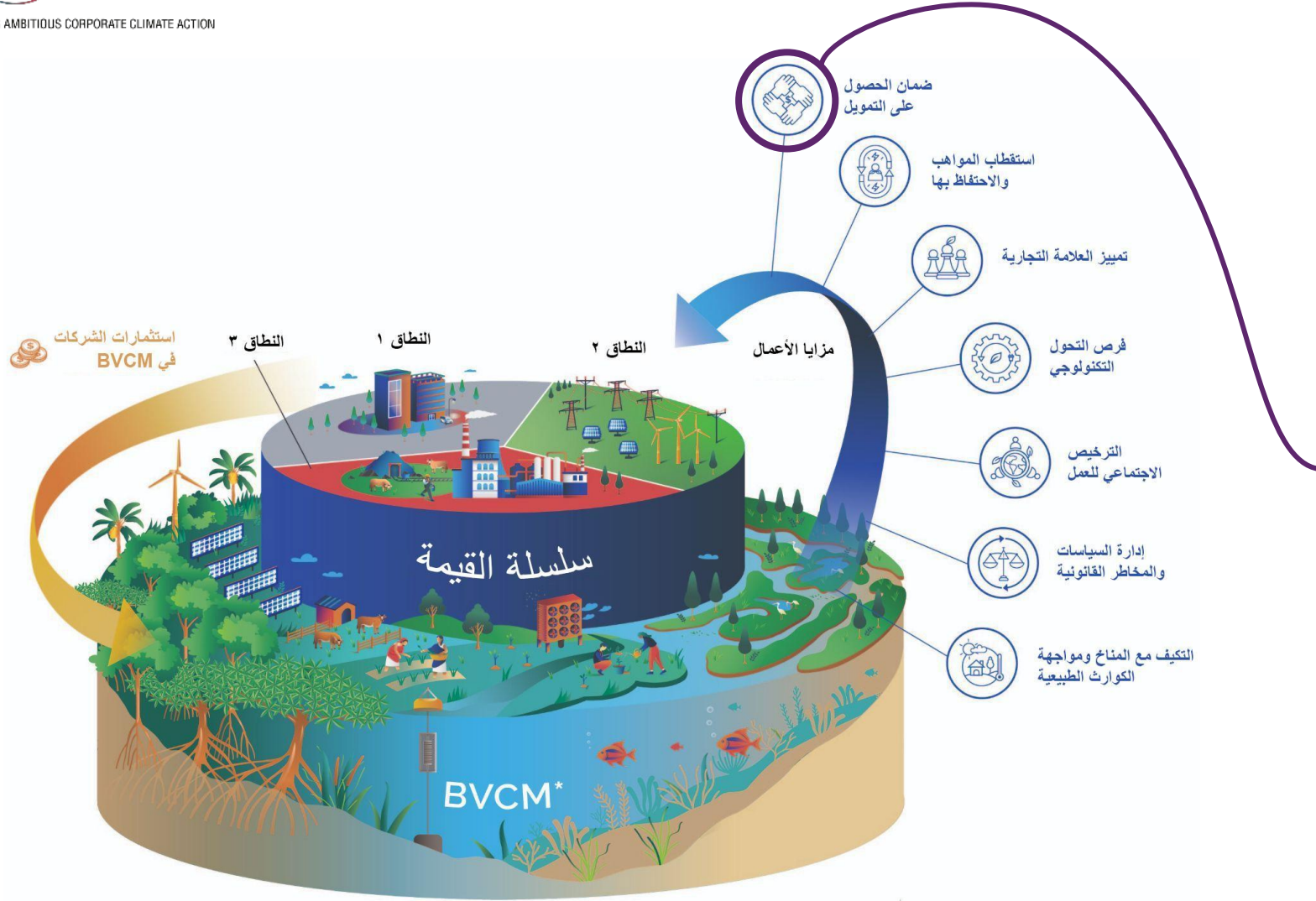
بمجرد أن تحدد الشركة هدف صافي الانبعاثات الصفري، يتم تشجيعها على اتخاذ إجراءات فورية ومتسقة لتحقيق تدابير BVCM كل عام أثناء انتقالها إلى صافي الانبعاثات الصفري.



تدابير التخفيف من الانبعاثات خارج سلسلة القيمة (BVCM)



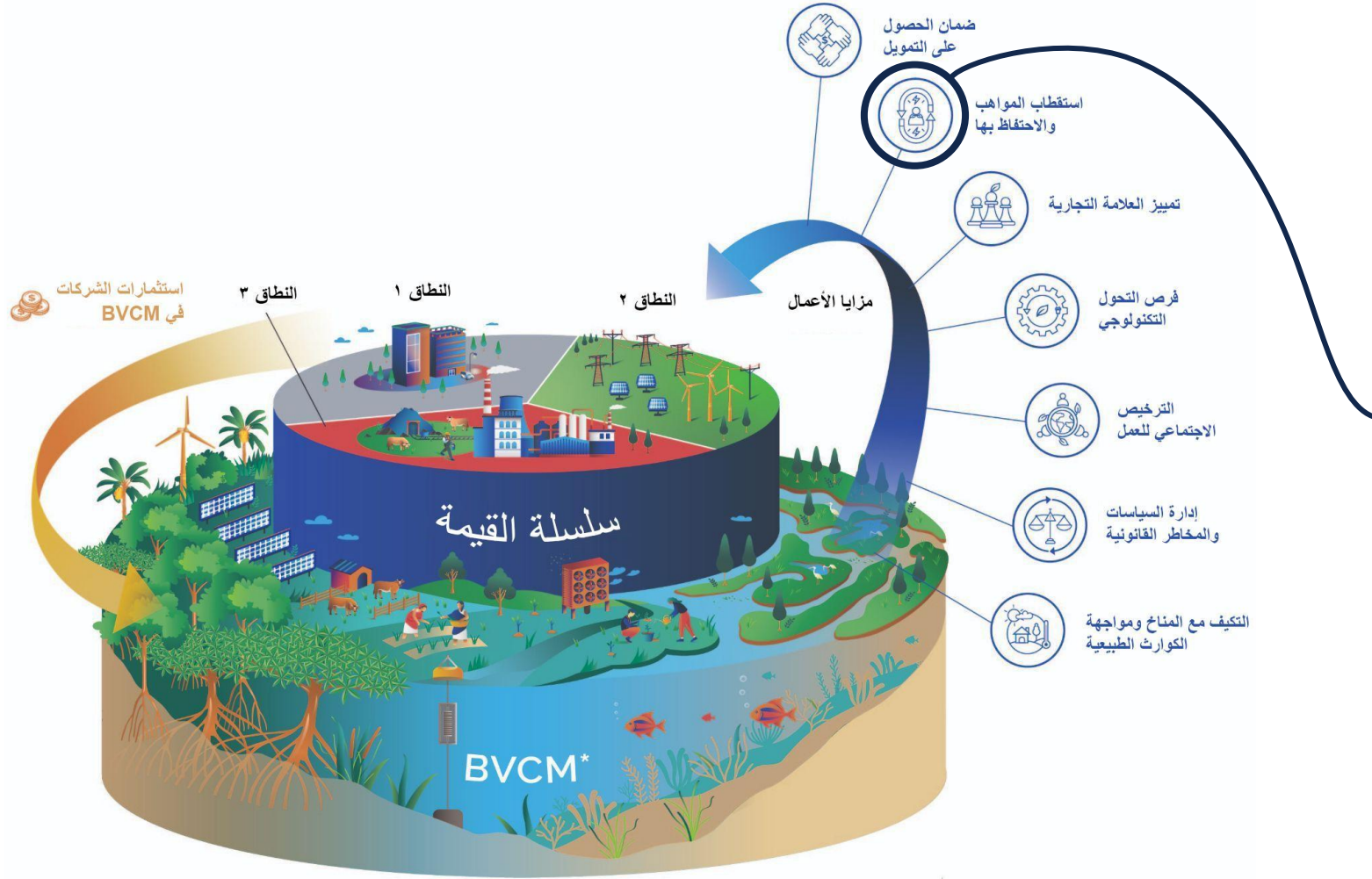
دراسة جدوى BVCM: ضمان الحصول على التمويل



تمول شركة أزياء حماية غابات الأمازون للإشارة إلى أنها علامة تجارية موجهة لهذا الغرض ولجذب المستثمرين الذين يركزون على الأعمال الهادفة.

تدابير التخفيف من الانبعاثات خارج سلسلة القيمة (BVCM)*

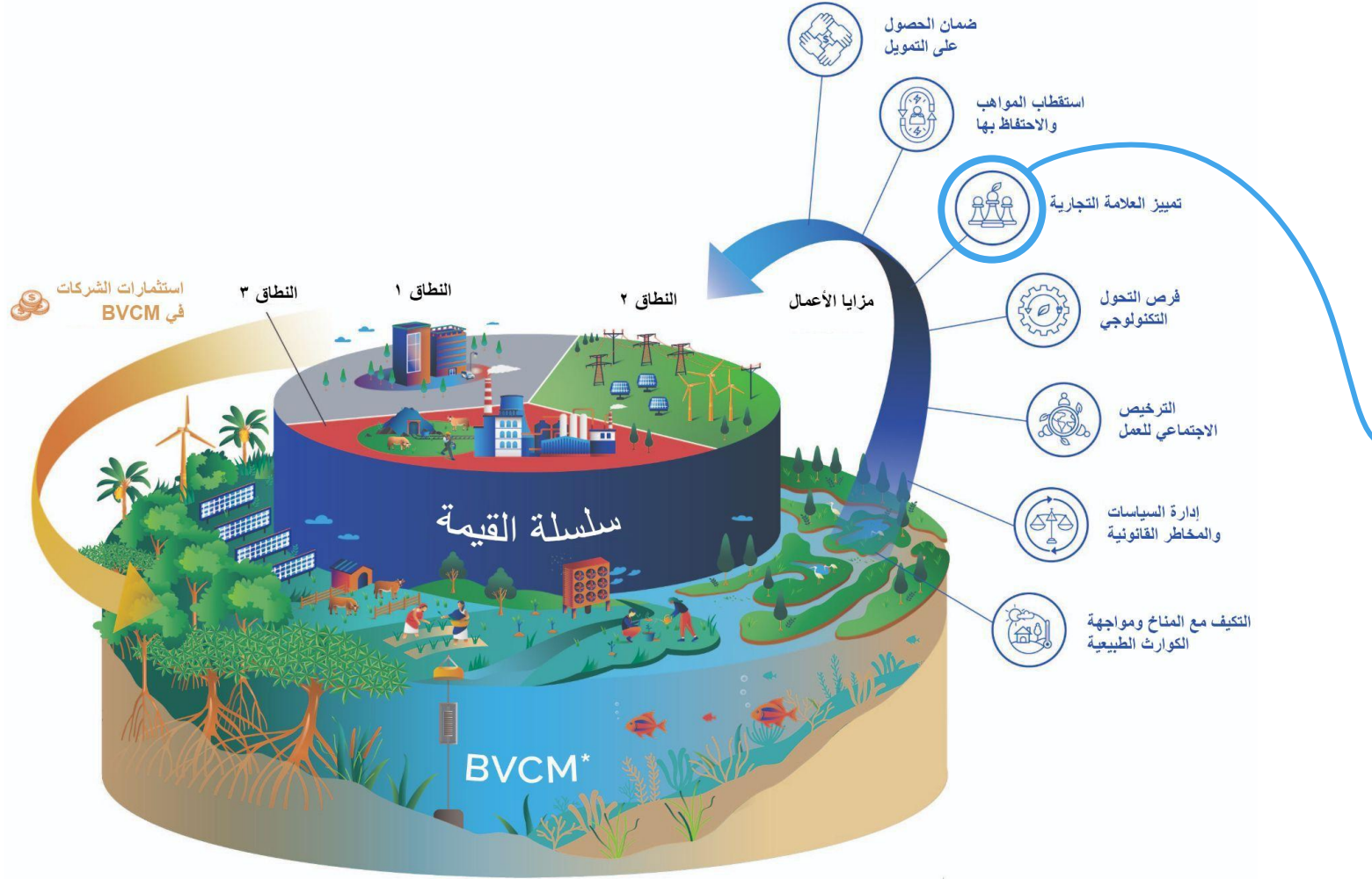
دراسة جدوى BVCM: استقطاب المواهب والاحتفاظ بها



تسعى شركة الخدمات المهنية إلى تمييز نفسها عن منافسيها من خلال أنشطة BVCM لاستقطاب المواهب والاحتفاظ بها.

تدابير التخفيف من الانبعاثات خارج سلسلة القيمة (BVCM)*

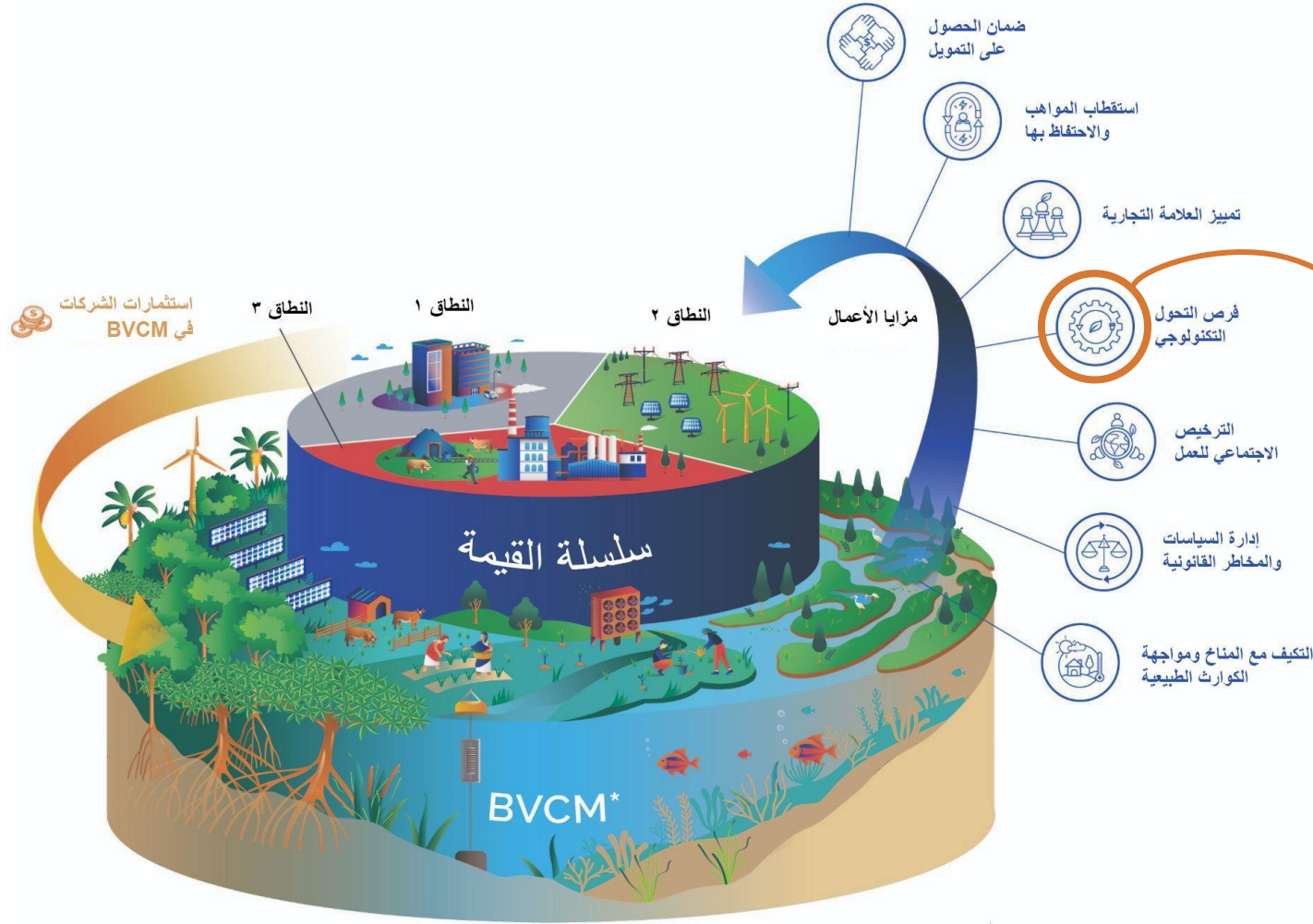
دراسة جدوى BVCM: تمييز العلامة التجارية



تضطلع شركة اتصالات بتمويل شبكات كهربائية صغيرة تعمل بالطاقة الشمسية بهدف تمييز نفسها عن المنافسين وخلق فرص لرفع الأسعار المرتبطة بريادتها في مجال المناخ.

*BVCM) تدابير التخفيف من الانبعاثات خارج سلسلة القيمة (BVCM)

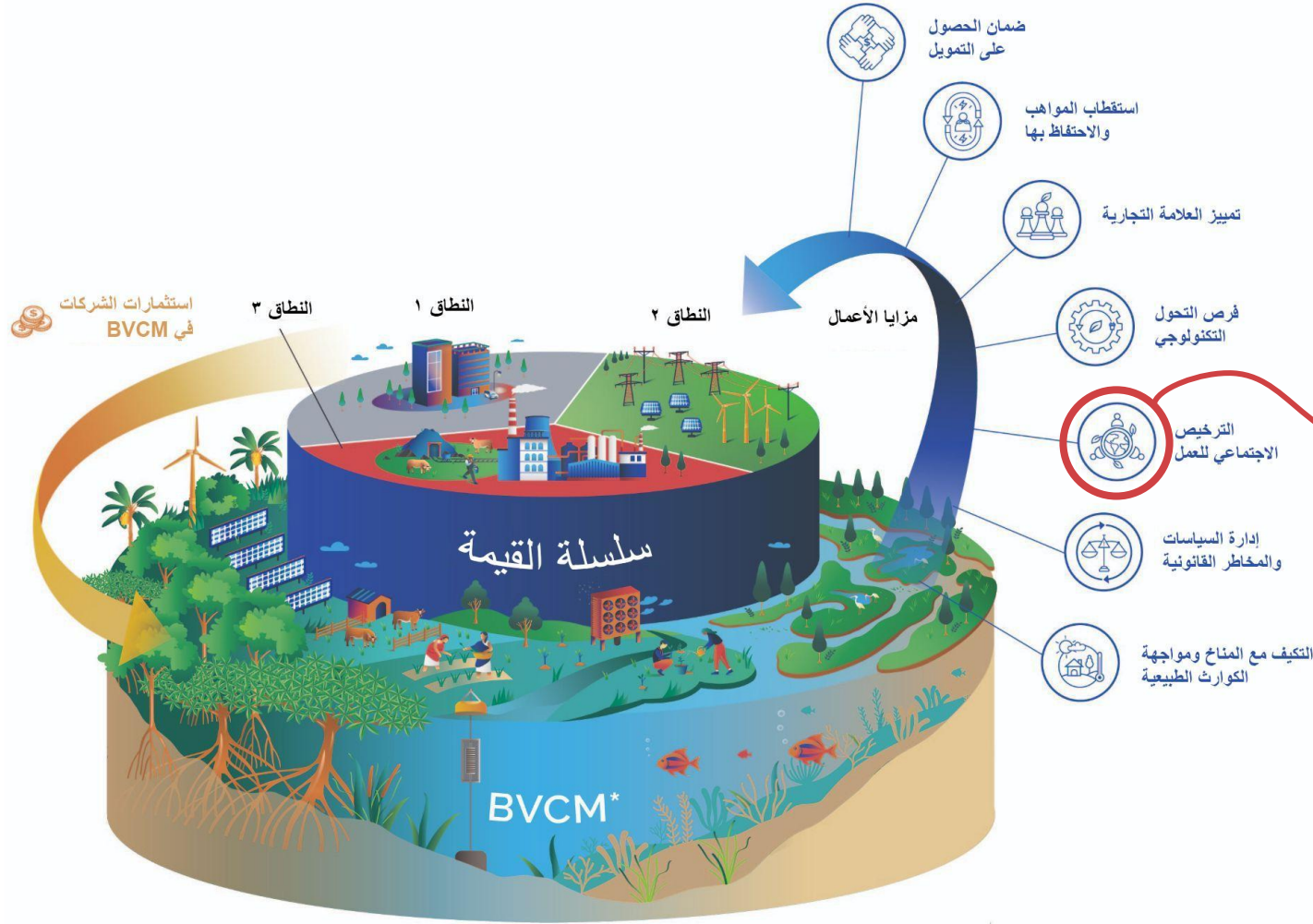
دراسة جدوى BVCM: فرص التحول التكنولوجي



تمول شركة طيران أنشطة BVCM من خلال شراء أرصدة الكربون المباشرة لاحتجاز الكربون وتخزينه في الهواء للمساعدة في توسيع نطاق توافر هذه التكنولوجيا وخفض التكاليف.

*BVCM) تدابير التخفيف من الانبعاثات خارج سلسلة القيمة (BVCM)

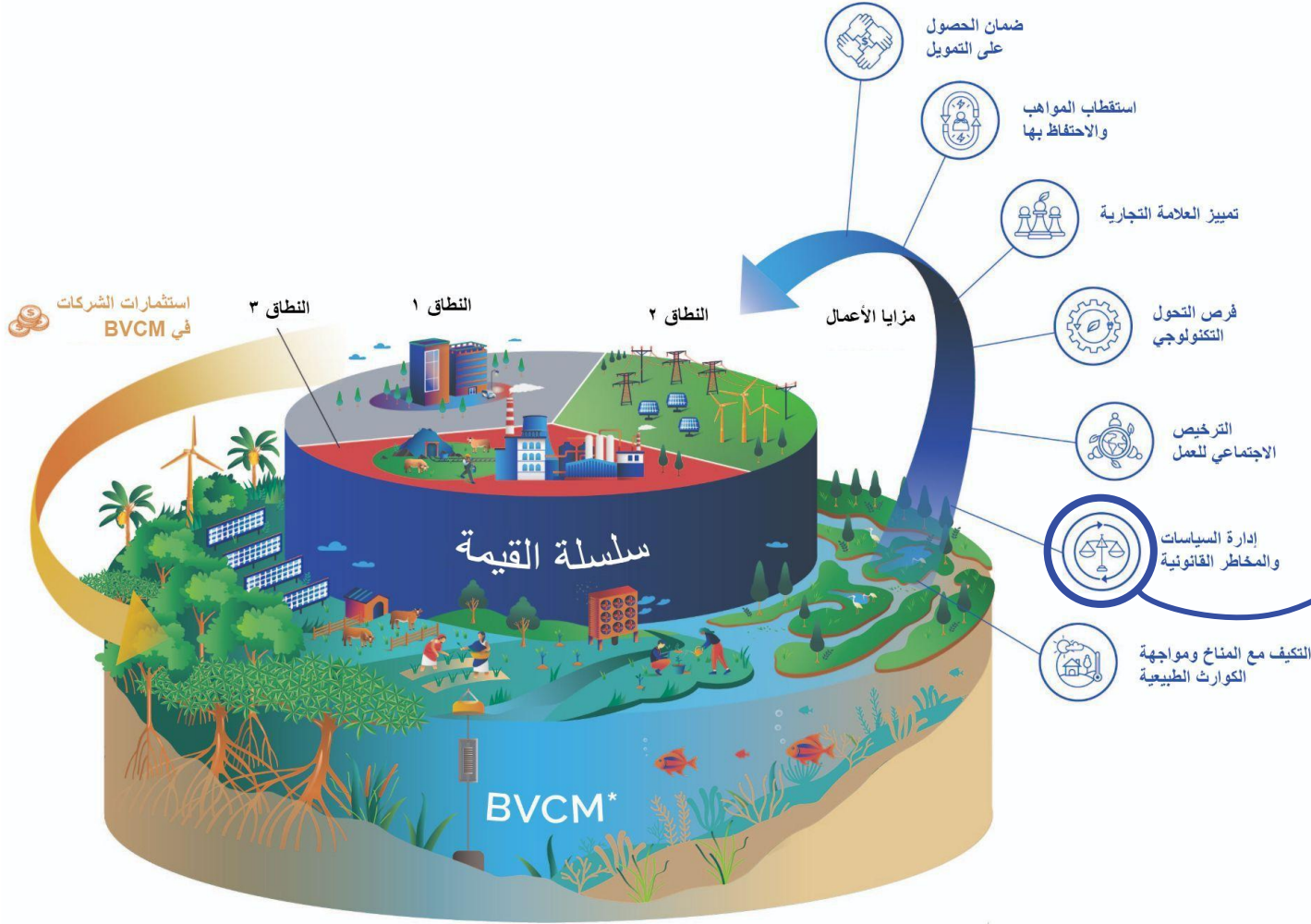
دراسة جدوى BVCM: الترخيص الاجتماعي للعمل



تمول إحدى شركات التكنولوجيا التي تدرّ أرباحًا عالية مجموعة من أنشطة BVCM لتثبت للمجتمع المدني والهيئات التنظيمية أن وضعها الاقتصادي المتميز توازنه المسؤولية الاجتماعية الملموسة.

*تدابير التخفيف من الانبعاثات خارج سلسلة القيمة (BVCM)

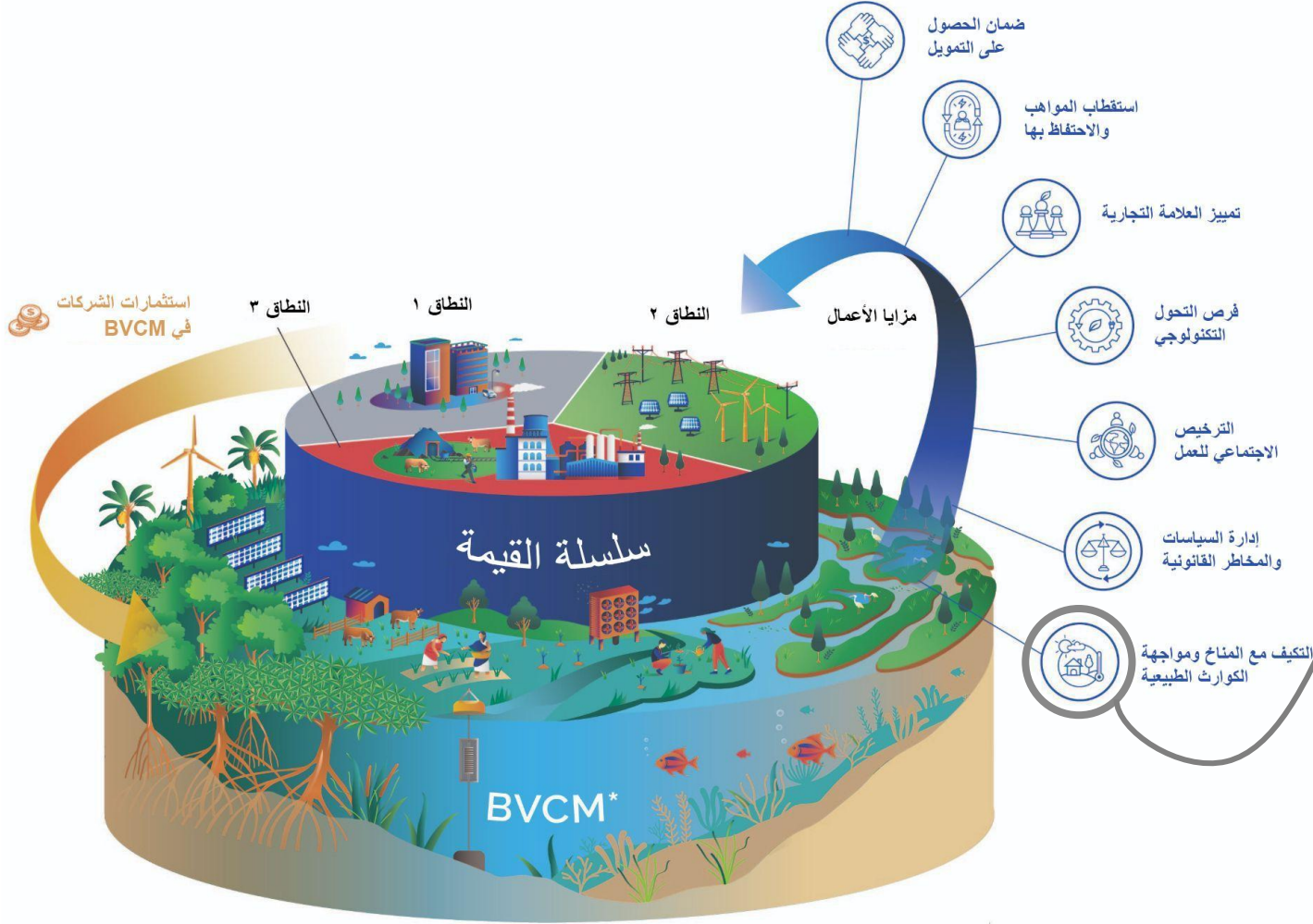
دراسة جدوى BVCM: إدارة السياسات والمخاطر القانونية



تستثمر شركة إعلامية في آلية تمويل مختلط تمويل حلول قائمة على الطبيعة في أفريقيا جنوب الصحراء الكبرى، حيث تتم الاستفادة من تمويل التنمية لجذب استثمارات القطاع الخاص وتقليل المخاطر في الاقتصادات النامية والناشئة.

تدابير التخفيف من الانبعاثات خارج سلسلة القيمة (BVCM)*

دراسة جدوى BVCM: التكيف مع المناخ ومواجهة الكوارث الطبيعية



تمول شركة مُصنعة استعادة النظم البيئية الساحلية المجاورة لمرافق إنتاجها لتخفيف مخاطر ارتفاع التكاليف أو فقدان الإيرادات المرتبطة بارتفاع المد الذي يلحق أضرارًا بمرافق الإنتاج.

*BVCM) تدابير التخفيف من الانبعاثات خارج سلسلة القيمة (BVCM)

الأهداف والمبادئ التي يمكن أن نسترشد بها في تصميم إستراتيجية BVCM وتنفيذها

مبادئ BVCM



النطاق

تقليل آثار تغير المناخ
إلى أقصى حد ممكن



احتياجات التمويل

التركيز على التخفيف من معاناة
نقص التمويل



المزايا المشتركة

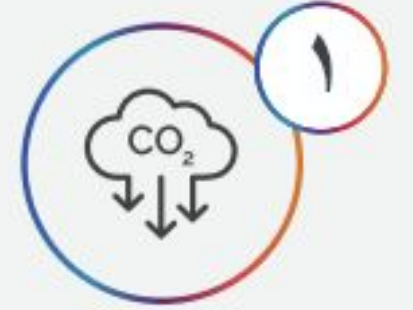
دعم أهداف التنمية المستدامة



العدالة المناخية

التصدي لانعدام المساواة

أهداف BVCM



تحقيق تحسينات إضافية في تدابير التخفيف من
الانبعاثات على المدى القريب للوصول إلى ذروة
الانبعاثات العالمية في منتصف عام 2020 وتقليص
الانبعاثات العالمية إلى النصف بحلول عام 2030.



توجيه تمويل إضافي نحو توسيع نطاق الحلول
المناخية الناشئة وتمكين الأنشطة لإطلاق العنان
للتحول النظامي اللازم لتحقيق صافي الانبعاثات
الصفرية بحلول منتصف القرن عالميًا.

فرص التخفيف من الانبعاثات "المتوافقة مع المبادئ"

العدالة المناخية: التصدي لانعدام المساواة

المزايا المشتركة: دعم أهداف التنمية المستدامة

احتياجات التمويل: التركيز على التخفيف من
معاناة نقص التمويل

النطاق: تقليل آثار تغير المناخ إلى أقصى حد
ممكن

تشمل فرص التخفيف المؤثرة بشكل أساسي تلك الفرص التي:

تقدم حلول التخفيف من الانبعاثات في البلدان
ذات الدخل المنخفض والأكثر عرضة للخطر
تدعم الفئات المحرومة والمهمشة الأكثر تأثراً
بتغير المناخ

تدعم وتضمن جهود القيادة والملكية للشعوب
الأصلية والمجتمعات المحلية لتنفيذ حلول
التخفيف من آثار المناخ والتكيف معه

تدعم الانتقال العادل

تقدم فوائد مشتركة مثل التكيف والمرونة وسبل
العيش والأمن المائي والتنوع البيولوجي

تحتاج إلى تمويل القطاع الخاص لدعم تنفيذ
(أو استيفاء) مساهمات الدول المحددة وطنياً
(NDCs) بموجب اتفاقية باريس، بما يشمل
تعزيزها (أو رفع مستوى طموحها)

تعاني من نقص التمويل وتحتاج إلى تمويل
بشروط ميسرة أو بدون ديون بسبب العائد
المحدود على الاستثمار أو فترات الاسترداد
الأطول أو ارتفاع مخاطر الاستثمار

الحصول على تكاليف تخفيض أقل

منع نقاط التحول البيئية والمناخية

تجنب الاعتماد على التكنولوجيا أو تأمين البنية
التحتية عالية الكربون

القدرة على إحداث تأثيرات إيجابية متتالية

تقديم التمويل على مستوى الإقليم أو مستوى
النظام البيئي

عملية مكونة من أربع خطوات لتصميم وتنفيذ إستراتيجيات عالية التأثير وعالية النزاهة في أنشطة BVCM

الخطوة 1: تحديد هدف صافي الانبعاثات الصفري والعمل على تحقيقه

- 1-1 إجراء جرد كامل لانبعاثات غازات الاحتباس الحراري والكشف عنه
- 1-2 تحديد هدف صافي الانبعاثات الصفري المستند إلى أسس علمية وتقديمه والتحقق منه والكشف عنه
- 1-3 وضع خطة تحول مناخي متوافقة مع صافي الانبعاثات الصفري والعمل نحو تحقيقها والكشف عنها.

الخطوة 2: وضع تعهد BVCM

- 2-1 تحديد حالة الأعمال والأهداف الإستراتيجية لتدابير BVCM
- 2-2 تحديد الفترة الزمنية لتعهد BVCM
- 2-3 تحديد النطاق لتعهد BVCM

الخطوة 3: اتخاذ إجراءات لتحقيق BVCM

- 3-1 تحديد معايير الجودة وحواجز الحماية لأنشطة BVCM والاستثمارات
- 3-2 نشر الموارد والتمويل لمجموعة من أنشطة إدارة المعلومات والتقييم والإدارة

الخطوة 4: الإبلاغ عن أنشطة BVCM والنتائج

- 4-1 إنشاء إطار عمل لقياس أنشطة BVCM وإعداد التقارير عنها والتحقق منها.
- 4-2 الإبلاغ سنوياً عن أنشطة BVCM والاستثمارات والنتائج
- 4-3 تقديم مطالبات واضحة ودقيقة لأنشطة BVCM



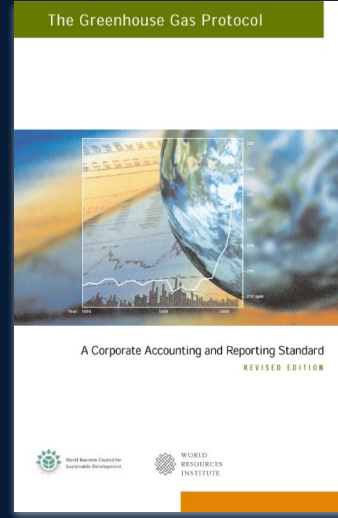
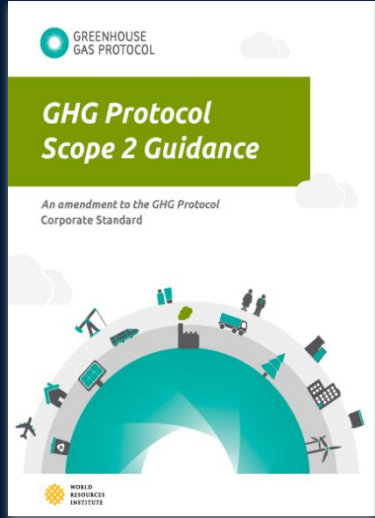
1-1: إجراء جرد كامل لانبعاثات غازات الاحتباس الحراري والكشف عنها

الخطوة 1:
تحديد هدف الوصول لدرجة
الصفر والعمل على تحقيقه

أمثلة الموارد المطلوبة

الخطوة 1-1 الاقتراحات:

- وضع قائمة جرد شاملة للانبعاثات تغطي ما لا يقل عن 95% من نطاق الانبعاثات 1 و 2 من غازات الدفيئة على نطاق الشركة وتتضمن قائمة جرد كاملة للنطاق 3.
- تحديث قائمة جرد غازات الاحتباس الحراري سنوياً.
- التحقق من قائمة جرد غازات الاحتباس الحراري من خلال جهة خارجية مستقلة.
- الإبلاغ العلني عن جرد انبعاثات الغازات الدفيئة وبيان التحقق منها سنوياً في البيان المالي للشركة وموقع الشركة الإلكتروني ومن خلال استبيان CDP.



المصادر:

<https://ghgprotocol.org/corporate-standard>;
<https://ghgprotocol.org/corporate-value-chain-scope-3-standard>;
<https://ghgprotocol.org/scope-2-guidance>



الخطوة 1:

تحديد هدف الوصول للدرجة
الصفر والعمل على تحقيقه

1-2: تحديد هدف صافي الانبعاثات الصفري المستند إلى أسس علمية والكشف عنه وتقديمه والتحقق منه

الخطوة 1-2 الاقتراحات:

أمثلة الموارد المطلوبة:



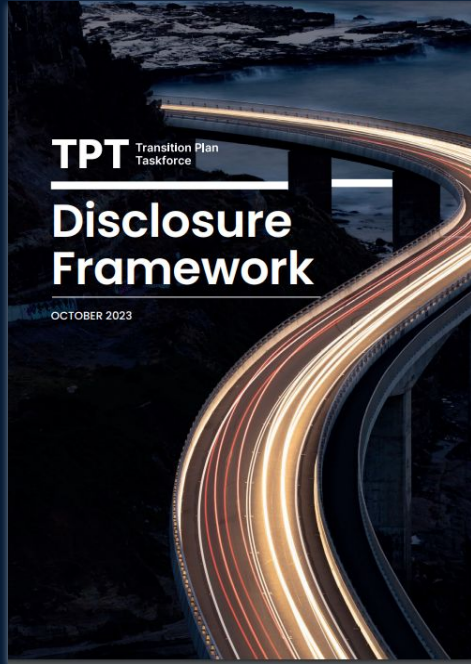
- تقديم خطاب التزام يحدد النية لتحديد هدف صافي الانبعاثات الصفري المستند إلى أسس علمية.
- وضع أهداف مستندة إلى أسس علمية على المدى القريب والطويل بما يتماشى مع معايير SBTi.
- يجب أن تغطي الأهداف قصيرة المدى على الأقل 95% من انبعاثات النطاقين 1 و2، و على الأقل 67% من انبعاثات النطاق 3 إذا كانت انبعاثات النطاق 3 مؤثرة (أي تمثل نسبة كبيرة من إجمالي الانبعاثات).
- يجب أن تغطي الأهداف طويلة الأجل على الأقل 95% من انبعاثات النطاقين 1 و2، و على الأقل 90% من انبعاثات النطاق 3.
- تقديم الأهداف إلى SBTi للتحقق الرسمي منها، والإعلان عن الأهداف علنًا في غضون 6 أشهر من الموافقة عليها.
- الكشف سنويًا عن انبعاثات غازات الاحتباس الحراري على مستوى الشركة والتقدم المستهدف.

1-3: وضع خطة تحول مناخي تتماشى مع صافي الانبعاثات الصفري والكشف عنها والعمل من أجل تحقيقها

الخطوة 1-3 الاقتراحات:

- وضع خطة تحول مناخي متوافقة مع صافي الانبعاثات الصفري والكشف عنها وتحديثها سنويًا وفقًا لتوصيات فريق عمل خطة التحول، بما في ذلك الإبلاغ عن التقدم المحرز.
- معايير تحقيق صافي الانبعاثات الصفري للشركات الإصدار 1.2: يوفر الملحق د 7.7 إرشادات إضافية حول الكشف عن خطة التحول.

أمثلة الموارد المطلوبة:



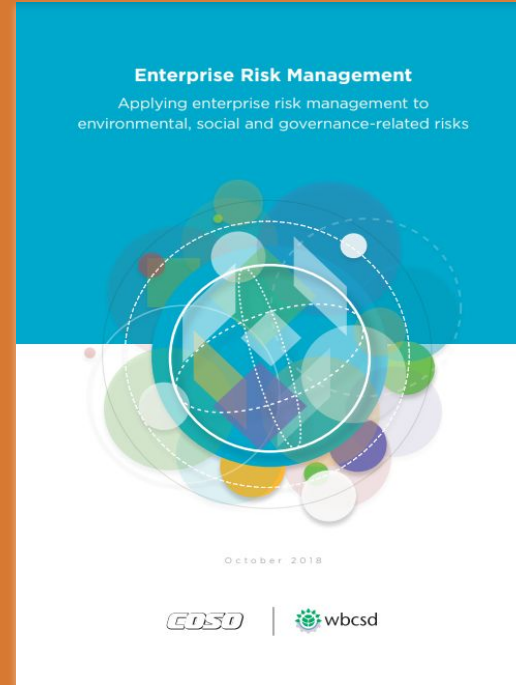


2-1: تحديد حالة الأعمال والأهداف الإستراتيجية لأنشطة BVCM

الخطوة 2.1 الاقتراحات:

- النظر إلى قدرة BVCM على فتح الفرص وتقليل المخاطر المستقبلية وحماية وتعزيز قيمة الشركة على المدى الطويل.
- تحديد الأهداف الإستراتيجية لأنشطة BVCM.
- دمج الأهداف الإستراتيجية لأنشطة BVCM في خطة الشركة للتحويل المناخي والكشف المرتبط لتيسير نهج شامل وإستراتيجي للعمل المناخي داخل وخارج سلسلة القيمة.

أمثلة الموارد المطلوبة:



المصادر:

<https://www.wbcso.org/Programs/Redefining-Value/Making-stakeholder-capitalism-actionable/Enterprise-Risk-Management/Resources/Applying-Enterprise-Risk-Management-to-Environmental-Social-and-Governance-related-Risks>; <https://www.fsb-tcfd.org>

2-2: تحديد الفترة الزمنية لتعهد BVCM

الخطوة 2-2 الاقتراحات:

- تحديد فترة التعهد المستقبلية. التوصية بأن يغطي ذلك فترة تبلغ خمس سنوات أو أكثر.
- الإبلاغ علناً عن فترة التعهد BVCM.
- مراجعة تعهد BVCM بانتظام.

أمثلة الموارد المطلوبة:





2-3: تحديد النطاق لتعهد BVCM

ثلاث طرق لتحديد حجم تعهد BVCM

طريقة المال مقابل المال

تقوم الشركة بتوجيه التمويل نحو تدابير BVCM وفقاً لحصة محددة من الأرباح أو الإيرادات.

على سبيل المثال، تخصص الشركة 1% من أرباحها كل عام لتدابير BVCM.



طريقة المال مقابل الطن

تقوم الشركة بتوجيه التمويل نحو تدابير BVCM من خلال تطبيق سعر الكربون على انبعاثات غازات الاحتباس الحراري المستمرة.

على سبيل المثال، لكل طن واحد من مكافئ ثاني أكسيد الكربون (tCO₂e) من الانبعاثات المستمرة، تخصص الشركة 100 دولار أمريكي مكافئ من تدابير BVCM.



طريقة طن مقابل طن

تقدم الشركة تدابير تخفيف من الانبعاثات خارج سلسلة القيمة (BVCM) تتناسب مع التأثير المناخي لنسبة محددة من انبعاثات غازات الاحتباس الحراري المستمرة.

على سبيل المثال، لكل طن واحد من مكافئ ثاني أكسيد الكربون (tCO₂e) من الانبعاثات المستمرة، تعمل الشركة على تقديم 1 طن مكافئ من تدابير BVCM.



2-3: تحديد النطاق لتعهد BVCM

نهج أفضل الممارسات المقترح من SBTi

ترى مبادرة SBTi أن أسعار الكربون المستندة إلى أسس علمية تمثل القيمة الاقتصادية لانبعاثات غازات الاحتباس الحراري، وذلك بناءً على:

- تقييم علمي قوي للتكلفة الخارجية لانبعاثات غازات الاحتباس الحراري (التكاليف التي يدفعها المجتمع نتيجة هذه الانبعاثات)؛
- تقييم علمي قوي للتكاليف المتوقعة المرتبطة بتحقيق مسار 1.5 درجة مئوية؛ و/أو
- التكلفة الحقيقية والكاملة لخفض انبعاثات غازات الاحتباس الحراري بشكل كامل ودائم.

الميزانية المالية

=

نطاق الانبعاثات رقم
١ و ٢ و ٣

×

سعر الكربون المستند
إلى أسس علمية



2-3: تحديد النطاق لتعهد BVCM

نهج أفضل للممارسات المقترحة من SBTi

الميزانية المالية

=

سعر الكربون المستند
إلى أسس علمية

×

نطاق الانبعاثات
رقم ١ و ٢ و ٣

الهدف 1 لتدابير BVCM: تحقيق تحسينات إضافية في تدابير التخفيف من الانبعاثات على المدى القريب للوصول إلى ذروة الانبعاثات العالمية في منتصف عام 2020 وتقليص الانبعاثات العالمية إلى النصف بحلول عام 2030.



● استخدام جزء من الميزانية لتحقيق نتائج لاحقة في BVCM تعادل 50٪ من الانبعاثات المستمرة للنطاق 3-1 (أي 50٪ طن مقابل طن).

الهدف 2 لتدابير BVCM: توجيه تمويل إضافي نحو توسيع نطاق الحلول المناخية الناشئة وتمكين الأنشطة لإطلاق العنان للتحويل النظامي اللازم لتحقيق صافي الانبعاثات الصفري بحلول منتصف القرن عالميًا.



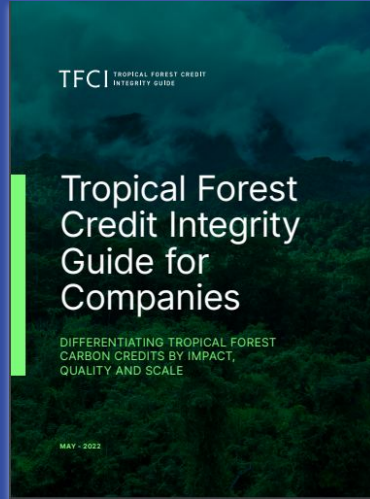
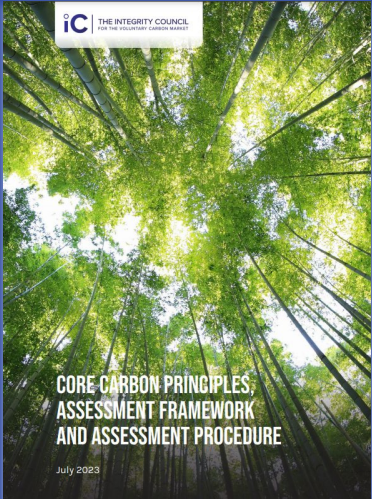
● استخدام الميزانية المتبقية لتمويل مجموعة مختارة من:
○ نتائج تدابير BVCM اللاحقة الإضافية؛
○ تعزيز وتوسيع نطاق الحلول المناخية الناشئة والأنشطة المساندة لها؛
○ التكيف و/أو الخسائر والأضرار.

3-1: تحديد معايير الجودة وحواجز الحماية لأنشطة BVCM والاستثمارات

الخطوة 1-3 الاقتراحات:

- الالتزام بالحد الأدنى من معايير الجودة لضمان الإضافة والاستمرارية وتجنب التسرب والحساب المزدوج عند الاقتضاء.
- وضع مبادئ للحماية والالتزام والكشف عنها لضمان أن أنشطة BVCM لا تؤثر سلبًا على البيئة أو المجتمع.

أمثلة الموارد المطلوبة:



المصادر:

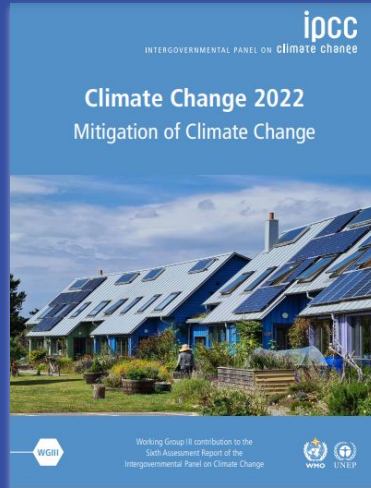
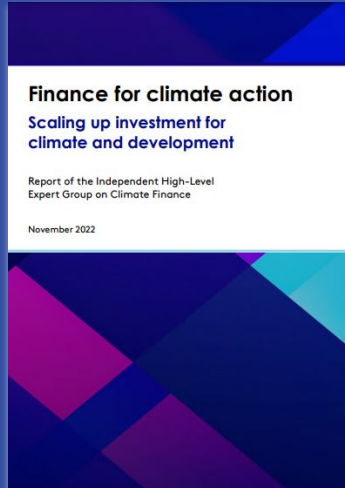
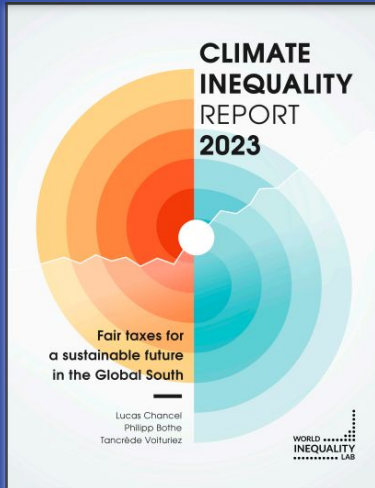
<https://carboncreditquality.org/>; <https://tfciguide.org/>; <https://icvcm.org/>;
<https://verra.org/programs/sd-verified-impact-standard/>;
<https://www.goldstandard.org/gold-standard-for-the-global-goals>

3-2: نشر الموارد والتمويل لمجموعة من أنشطة إدارة المعلومات والتقييم والإدارة

الخطوة 2-3 الاقتراحات:

- توجيه التمويل والموارد حيثما تكون الحاجة الماسة إليها وفقًا لأهداف ومبادئ BVCM المحددة في مبادرة SBTi.
- الكشف العلني عن كيفية توافق أنشطة واستثمارات الشركة في BVCM مع أهداف ومبادئ BVCM لمبادرة SBTi.

أمثلة الموارد المطلوبة:



المصادر:

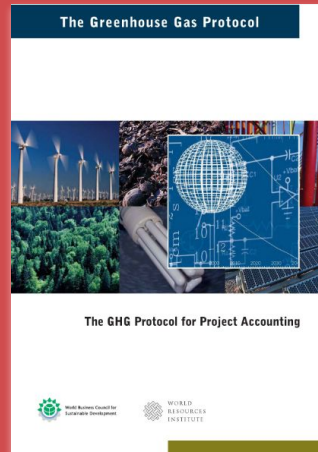
<https://www.ipcc.ch/assessment-report/ar6/>;
<https://www.lse.ac.uk/granthaminstitute/publication/finance-for-climate-action-scaling-up-investment-for-climate-and-development/>;
<https://wid.world/wp-content/uploads/2023/01/CBV2023-ClimateInequalityReport-2.pdf>

4-1: إنشاء إطار عمل لقياس أنشطة BVCM وإعداد التقارير عنها والتحقق منها

الخطوة 4-1 الاقتراحات:

- إنشاء إطار عمل للقياس وإعداد التقارير والتحقق من نتائج التخفيف من الانبعاثات الناتجة عن تمويلات BVCM على مدى فترة زمنية.
- الاعتماد على المعايير وأطر الإبلاغ القائمة لضمان وتأكيد أنشطة واستثمارات BVCM.
- يجب التحقق من نتائج التخفيف الناتجة عن BVCM من قبل جهة خارجية مستقلة تقيم دقة واكتمال التدخل لتقليل أو إزالة الانبعاثات.
- في حالة عدم وجود معايير حالية، يجب وضع وكشف مؤشرات ومقاييس خاصة بتقنية BVCM يمكن ضمانها بشكل مستقل من قبل مدقق معتمد وفقاً لمعايير الضمان المقبولة دولياً.
- الكشف العلني عن شهادات التحقق السنوية أو البيانات.

أمثلة الموارد المطلوبة:



المصادر:

<https://ghgprotocol.org/project-protocol>; <https://www.artredd.org/trees/>;
<https://vcminegrity.org/publication/vcmi-monitoring-reporting-and-assurance-mra-framework/>;

4-2: الإبلاغ سنوياً عن أنشطة BVCM والاستثمارات والنتائج

الخطوة 2-4 الاقتراحات:

- قدم تقارير شفافة عن التمويل المخصص لـ BVCM، بالإضافة إلى التدخلات والنتائج والفوائد الجانبية التي تم تحقيقها سنوياً (وفقاً لفترة تقرير جرد انبعاثات الغازات الدفيئة للشركة). يجب الإبلاغ عن خفض الانبعاثات وإزالتها بشكل منفصل.
- قدم تقارير عن أنشطة واستثمارات BVCM من خلال استبيان CDP السنوي، ضمن البيانات المالية السنوية وتقارير الاستدامة السنوية أو عبر الموقع الإلكتروني.
- على الشركات، عند الاقتضاء، الإبلاغ عن التأثيرات الخارجية لانبعاثاتها المستمرة من غازات الاحتباس الحراري.

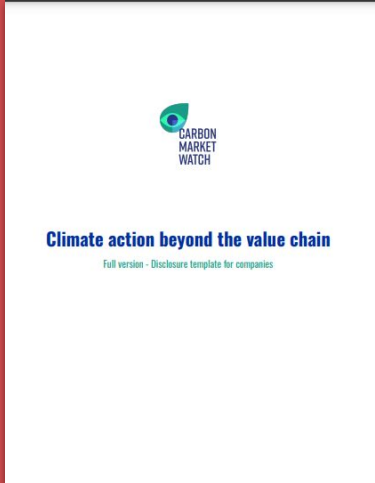
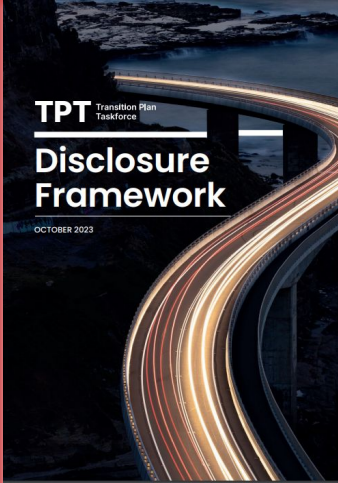
أمثلة الموارد المطلوبة:

CDP questionnaires 2023



Climate change

Climate change questionnaire for companies disclosing to the 2023 request.



المصادر:

<https://www.cdp.net/>; <https://transitiontaskforce.net/>;
<https://carbonmarketwatch.org/publications/bvcm-checklist-template/>

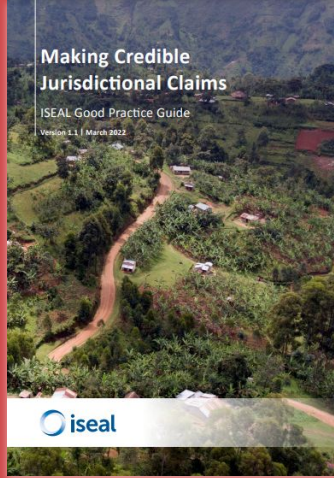
4-3: تقديم مطالبات واضحة ودقيقة لأنشطة BVCM



الخطوة 4-3: الاقتراحات:

- التأكد من امتثال المطالبات للقوانين واللوائح التي تحكم وتنظم البيانات والمطالبات البيئية في الولايات القضائية ذات الصلة.
- اختيار نوع مطالبة BVCM (مثل المطالبات بالتعويض أو المساهمة) في سياق أهداف الأعمال والسياق التنظيمي.
- دعم المطالبات الرئيسية (مثل تعهد BVCM) مع المطالبات السردية الدقيقة التي تبلغ عن المحتوى الكامل والسياق والقيود المفروضة على المطالبة.
- التأكد من أن مطالبات BVCM تلبى المتطلبات العامة للمطالبات البيئية ذات النزاهة والطموح العالي.
- يجب على الشركات بقدر ما تستطيع ضمان مراجعة مطالباتها بشأن BVCM والتصديق عليها من جهة خارجية.

أمثلة الموارد المطلوبة:



المصادر:

<https://www.goldstandard.org/publications/fairly-contributing-to-global-net-zero-initial-framework>;
<https://www.isealliance.org/get-involved/resources/jurisdictional-monitoring-and-claims-resources>;
<https://vcminegrity.org/vcml-claims-code-of-practice>

4-3: تقديم مطالبات واضحة ودقيقة لأنشطة BVCM

المطالبات بالمساهمة

مطالبات المساهمة المناخية هي تلك التي تنتقل إلى الفئات المستهدفة أن المؤسسة قد قدمت الدعم أو التمويل لإجراءات خارج سلسلة القيمة للشركة (من خلال العمل الجماعي) مع نتائج التخفيف من آثار المناخ المتوقعة (حيث تكون الإجراءات ذات صلة بنتائج الأداء المتوقعة).

وخلالًا لمطالبات التعويض، لا تعني المطالبة بالمساهمة أن نتائج BVCM توازن أو تتخلص من انبعاثات سلسلة القيمة المتبقية للمطالبيين، بل يتم بدلاً من ذلك تقديمها كمساهمة في جهود التخفيف من تغير المناخ العالمي أو حتى جهود البلد.

المطالبات التعويضية

مطالبات التعويض عن تغير المناخ هي تلك التي تنتقل إلى الفئات المستهدفة أن تجنب انبعاثات غازات الاحتباس الحراري أو تقليلها أو إزالتها خارج سلسلة القيمة الخاصة بالشركة يوازن أو "يتخلص" من الانبعاثات الصادرة ضمن العمليات أو سلسلة القيمة للشركة. مثال على مطالبة التعويض هو المطالبة بالحياد الكربوني.

تساعد في الآونة الأخيرة التركيز العام والتنظيم القانوني على المطالبات التعويضية في مختلف الولايات القضائية.

لا تملك مبادرة SBTi أي خطط للتحقق من صحة مطالبات BVCM نظرًا لأن الجهات الفاعلة الأخرى تعمل في هذا المجال.

الارتقاء بجودة الأداء: تقرير مبادرة الأهداف المستندة إلى
أسس علمية (SBTi) حول تعزيز استخدام الشركات لتدابير
التخفيف من الانبعاثات خارج سلسلة القيمة (BVCM)

يحدّد تقرير SBTi "الارتقاء بجودة الأداء" بيانًا بالمشكلة ورؤية لتسريع تبني الشركات لتدابير التخفيف من الانبعاثات خارج سلسلة القيمة (BVCM)

الرؤية

يتخطى عدد كبير من الشركات الأهداف المستندة إلى أسس علمية لتمويل تدابير BVCM وتنفيذها، ما يساهم بشكل جماعي في توفير حجم كبير من التمويل والتخفيف من الانبعاثات لمعالجة أزمة المناخ.

عرض المشكلة

لا يوجد عدد كافٍ من الشركات التي تمول تدابير BVCM وتنفذها باستمرار وعلى نطاق يتناسب مع حجم أزمة المناخ.

أجرت مبادرة SBTi بحثًا في عام 2023 حول العوائق والحوافز التي تحول دون اعتماد الشركات لتدابير BVCM

تم تحديد الحوافز الضريبية وتقييم مطالبات BVCM كأهم آليات الحوافز الجديدة من حيث تأثيرها المحتمل في دفع تمويل تدابير BVCM

تصنيف الشركات والمؤسسات المالية والشركات الصغيرة والمتوسطة للحوافز (المتوسط)
كلما قل الرقم، قلت أهمية الحافز أو قل تأثيره

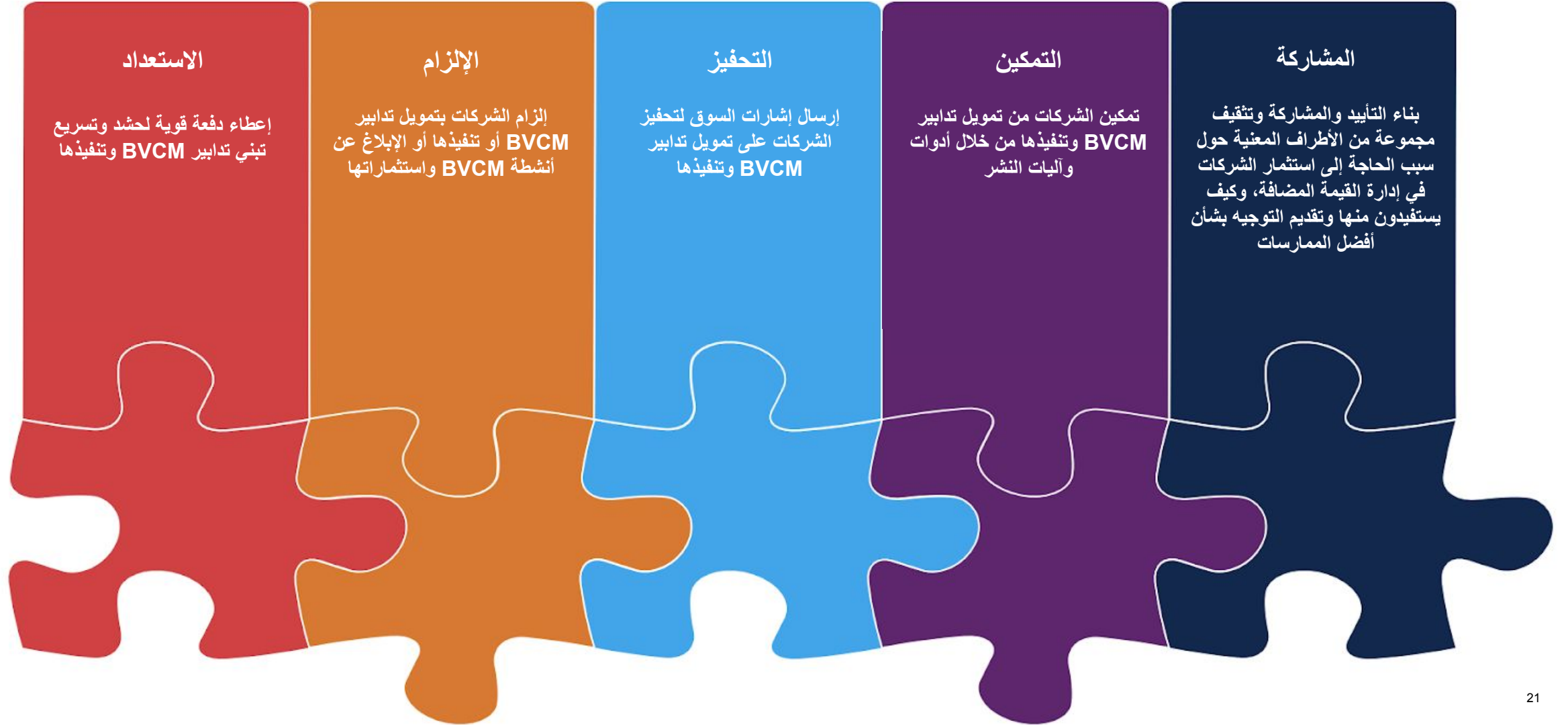


استشهدت الشركات والمؤسسات المالية والشركات الصغيرة والمتوسطة بالخوف من الاتهام بالتمويه الأخضر وعدم وجود مطالبة ذات مصداقية بشأن تدابير BVCM كأهم العوائق التي تحول دون تمويل BVCM

تصنيف الشركات والمؤسسات المالية والشركات الصغيرة والمتوسطة للعوائق (المتوسط)
كلما قل الرقم، قلت أهمية العائق أو قل تأثيره



بناءً على هذا البحث، تقترح مبادرة SBTi مجموعة أدوات للتصدي للعوائق وتحفيز الشركات على تبني تدابير BVCM



يوضح هذا التقرير أنواع الإجراءات التي يمكن أن تتخذها الجهات الفاعلة المختلفة لتسريع اعتماد الشركات لتدابير BVCM



المتحدثون الضيوف

الضيوف المتحدثون (الجلسة 1)

إيرون بلومجاردن

Emergent

الرئيس التنفيذي



مارك كينبر

مبادرة نزاها أسواق الكربون
الطوعية (VCMI)

الرئيس التنفيذي



أوين هيوليت

المعيار الذهبي

كبير المسؤولين التقنيين



الضيوف المتحدثون (الجلسة 2)

إدوينا مكيشني

Emergent

نائب الرئيس التنفيذي للمشاركة المؤسسية



مارك كينبر

مبادرة نزاهة أسواق الكربون
الطوعية (VCMI)

الرئيس التنفيذي



أوين هيوليت

المعيار الذهبي

كبير المسؤولين التقنيين



أسئلة وأجوبة

الختام

اطّلع على أحدث موارد مبادرة SBTi لمزيد من المعلومات

<https://sciencebasedtargets.org/beyond-value-chain-mitigation>

ملخص تنفيذي مترجم لتقرير "إلى مدى أبعد"



شكراً لك