



الملحق رقم 6

إطار الإدارة البيئية والاجتماعية

(GGBI)* مساهمة صندوق المناخ الأخضر في المبادرة العالمية للسندات الخضراء



(GRDP) كانت تعرف سابقاً باسم منصة الديون الخضراء والمرونة *

جدول المحتويات

****جدول المحتويات****

1

****الاختصارات****

2

****الملخص التنفيذي** 1.**



3

****لمقدمة****

6

**** (GGBI) لمبادرة السندات الخضراء العالمية (ESG) ميثاق الحوكمة البيئية والاجتماعية ****

10

****لمقدمة****

10

****المعايير البيئية والاجتماعية المطبقة****

10

****نظام إدارة مخاطر الحوكمة البيئية والاجتماعية لمدير الصندوق****

14

****GGBI في استثمارات مبادرة (GCF) ترتيبات محددة لإدارة المخاطر البيئية والاجتماعية وتأثيرات مساهمة الصندوق الأخضر للمناخ****

20

****لمقدمة****

20

****أدوات فحص المخاطر البيئية والاجتماعية****

20

****GGBI في مبادرة GCF المساعدة التقنية من برنامج الأمم المتحدة الإنمائي خلال تنفيذ مساهمة****

20

****مشاركة أصحاب المصلحة: الاتصالات الخارجية والكشف عن المعلومات****

21



****الأدوار والمسؤوليات** 5.1.**

21

****الاتصالات الخارجية** 5.2.**

21

****الكشف عن المعلومات** 5.3.**

22

****آلية الشكاوى** 5.4.**

22

****لملاحق****

23

****تمويل التخفيف من تغير المناخ (EIB) الملحق 1. قائمة القطاعات والأنشطة التي تستوفي معايير البنك الأوروبي للاستثمار****

24

****والمعايير الضريبية للاتحاد الأوروبي لتحقيق مساهمات كبيرة في (IFC) الملحق 2. قائمة القطاعات والأنشطة التي تستوفي معايير مؤسسة التمويل الدولية****
****GCF IRMF الأهداف البيئية الأخرى المرتبطة بإطار عمل****

39

****GGBI الملحق 3. قائمة الأنشطة المستبعدة أو المقيدة لمبادرة****

43

****GGBI الملحق 4. مساهمة الصندوق الأخضر للمناخ في آلية معالجة الشكاوى الخاصة بمبادرة****

48

**** (E&S) الملحق 5. استبيان العناية الواجبة البيئية والاجتماعية****

49

****الملحق 6. تقييمات الحوكمة البيئية والاجتماعية على مستوى المصدر****



58

****الملحق 7. خطة إشراك أصحاب المصلحة****

62

****الملحق 9. إطار عمل تخطيط الشعوب الأصلية****

65

**** (SEAH) الملحق 10. الاستغلال والاعتداء الجنسي والتحرش****

66

****الملحق 11. إطار سياسة إعادة التوطين****

68

المصطلحات

| | |
|------|----------------------------------|
| DNSH | لا ضرر ولا ضرار |
| EIB | بنك الاستثمار الأوروبي |
| E&S | البيئية والاجتماعية |
| ESG | البيئة والمجتمع والحوكمة |
| ESR | المتطلبات البيئية والاجتماعية |
| ESIA | تقييم الأثر البيئي والاجتماعي |
| ESMF | إطار الإدارة البيئية والاجتماعية |
| ESMS | نظام الإدارة البيئية والاجتماعية |
| ESS | المعايير البيئية والاجتماعية |
| FPIC | الموافقة الحرة المسبقة المستنيرة |



GCF

IFC

NAP

NDC

NAP

SES

TA

UNDP



Corporate Use

المرفق السادس (ب) - إطار الإدارة البيئية والاجتماعية A

مقترح تمويل الصندوق الأخضر للمناخ

الصندوق الأخضر للمناخ

مؤسسة التمويل الدولية

خطة التكيف الوطنية

المساهمة المحددة وطنياً

خطة التكيف الوطنية

المعايير الاجتماعية والبيئية

المساعدة الفنية

برنامج الأمم المتحدة الإنمائي



ملخص تنفيذي 1.

في التزام الصندوق بتنفيذ ضمانات بيئية واجتماعية قوية تضمن (GGBI) صُمم إطار الإدارة البيئية والاجتماعية لدعم مساهمة صندوق المناخ الأخضر في المبادرة العالمية للسندات الخضراء أن استثماراته لا تسهم في التخفيف من آثار تغير المناخ والتكيف معه فحسب، بل تعزز التنمية المستدامة أيضاً. ومن خلال الالتزام بمعايير بيئية واجتماعية صارمة وإشراك أصحاب المصلحة بشكل فعال، تهدف مساهمة صندوق المناخ الأخضر في المبادرة العالمية للسندات الخضراء إلى تحقيق نتائج بيئية واجتماعية إيجابية، وتخفيف المخاطر والآثار، وتعزيز المرونة في البلدان المستهدفة. وتتألف مساهمة الصندوق الأخضر للمناخ في المبادرة العالمية للسندات الخضراء من استثمار الصندوق الأخضر للمناخ في المبادرة العالمية للسندات الخضراء بالإضافة إلى مساهمة الصندوق في المساعدة التقنية. وقد أطلق عليها اسم "منصة الديون الخضراء والقدرة على الصمود" خلال مرحلة إعداد المشروع، والآن، ولتحقيق الاتساق، أعيدت تسميتها إلى مساهمة صندوق المناخ الأخضر في المبادرة العالمية للسندات الخضراء أو باختصار مساهمة الصندوق في المبادرة العالمية للسندات الخضراء.

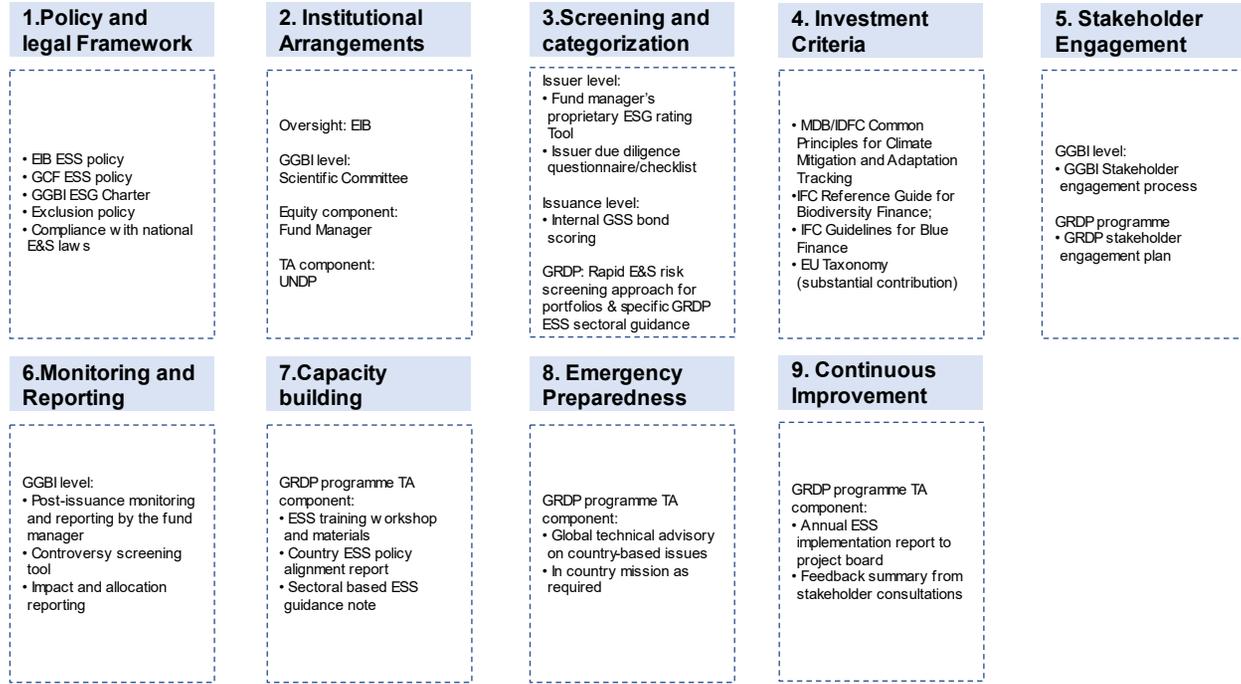
أهداف مساهمة الصندوق الأخضر للمناخ في مبادرة الحوكمة العالمية في مجال التنوع البيولوجي

تهدف مساهمة الصندوق الأخضر للمناخ في مبادرة الحوكمة العالمية إلى الاستثمار في السندات في مجال العمل المناخي، مع التركيز بشكل خاص على التكيف مع تغير المناخ. ويعد هذا الأوسع نطاقاً، والتي ييسرها اتحاد من مؤسسات تمويل التنمية وتدعمها المفوضية الأوروبية. وتهدف مساهمة الصندوق الأخضر (GGBI) المشروع جزءاً من مبادرة الحوكمة العالمية للمناخ ، والتي تهدف إلى جمع ما بين 2 إلى 3 مليارات يورو GGBI إلى توجيهه 200 مليون يورو من استثمارات صندوق المناخ الأخضر في أسهم الصندوق في مبادرة GGBI للمناخ في مبادرة من إجمالي رأس المال. وستستهدف هذه المبادرة إصدارات السندات الخضراء في البلدان النامية، بما في ذلك كينيا وكوت ديفوار وناميبيا والسنغال وأنغولا والكاميرون وأوغندا ومصر والبرازيل وبنغلاديش.

نطاق إطار الإدارة السليمة بيئياً واقتصادياً واجتماعياً

ويضمن إطار الإدارة السليمة بيئياً واجتماعياً أن مساهمة صندوق المناخ الأخضر في مبادرة السندات الخضراء تدعم حصرياً المشاريع التي تم تحديد وتقييم وإدارة وتخفيف المخاطر البيئية والاجتماعية وآثارها بشكل كافٍ. ويتضمن إجراءات لمنع الاستثمارات في المشاريع التي تنطوي على مخاطر وآثار بيئية واجتماعية كبيرة لم يتم تخفيفها ولضمان امتثال المشاريع المدعومة من إصدارات السندات الخضراء لمعايير البيئة والصحة والسلامة المعترف بها دولياً. وستقدم مساهمة الصندوق الأخضر للمناخ في مبادرة السندات الخضراء المساعدة الفنية لمساعدة جهات الإصدار المستهدفة في التغلب على العوائق التي تحول دون إصدار السندات الخضراء. وستشمل هذه المساعدة التدريب، وبناء القدرات، والمواءمة مع أفضل الممارسات الدولية من حيث إدارة المخاطر البيئية والصحية وإدارة التأثيرات

المكونات الرئيسية لمنتدى الإدارة السليمة بيئياً



معايير وعملية البيئة والصحة والسلامة

- والهدف من إطار الإدارة البيئية والاجتماعية والمؤسسية هو ضمان تنفيذ المشاريع التي تدعمها مساهمة صندوق المناخ الأخضر في مبادرة الحوكمة العالمية بما يتماشى مع سياسة الصندوق ومعايير البيئة والصحة والسلامة والأمن، ودعم التنمية المستدامة. ولتحقيق ذلك، سيعمل مرفق البيئة العالمية، من خلال ميثاقه الخاص بالبيئة والحوكمة البيئية، على دمج معايير البيئة والصحة والسلامة البيئية في عملية اتخاذ القرارات الاستثمارية. ومن خلال تقييم صندوق المناخ العالمي للاعتماد، تم التوصل إلى أن معايير وسياسات وقدرات بنك الاستثمار الأوروبي في مجال البيئة والصحة والسلامة البيئية والاجتماعية قوية وكافية لضمان امتثال الأنشطة الممولة بشكل فعال لمعايير البيئة والصحة والسلامة البيئية الخاصة بصندوق المناخ العالمي بما في ذلك فئات البيئة والصحة والسلامة البيئية الأعلى خطورة، أي الفئة (أ) أو الوساطة -1. من حيث العملية، تعتمد مساهمة الصندوق الأخضر للمناخ في إطار الإدارة البيئية والاجتماعية والبيئية لمبادرة الحوكمة العالمية على تنفيذ ميثاق الحوكمة البيئية والاجتماعية والبيئية لمبادرة الحوكمة العالمية عن طريق نظام الإدارة البيئية والاجتماعية الذي سيقوم مدير الصندوق بإنشائه. والغرض من إطار الإدارة السليمة بيئياً واجتماعياً ثلاثي الأبعاد

- تحديد المخاطر والآثار وتقييمها: يستخدم مدير الصندوق نظاماً شاملاً لتقييم وإدارة المخاطر والآثار البيئية والصحية. ويشمل ذلك تقييمات على مستوى الجهة المصدرة وعلى مستوى الإصدار لتقييم أداء ممارسات البيئة والصحة والسلامة والبيئة لمصدري السندات الخضراء والمشاريع المحتملة التي ستمولها الإصدارات. وتضمن هذه التقييمات اختيار المشاريع ذات المخاطر والآثار المقبولة في مجال البيئة والصحة والسلامة فقط. - دمج معايير إدارة وتخفيف مخاطر وتأثيرات البيئة والصحة والسلامة والبيئة: يقوم مدير الصندوق بدمج المعايير البيئية والاجتماعية لبنك الاستثمار الأوروبي في عملية الاستثمار لضمان إدارة المخاطر والآثار البيئية والاجتماعية والبيئية المحددة والتخفيف من حثتها ومراقبتها بشكل مناسب. إن معايير البنك الأوروبي للاستثمار في مجال البيئة والمجتمع معترف بها لنهجها القوي والمنهجي والشفاف، وهي تغطي مجموعة واسعة من جوانب البيئة والمجتمع، بما في ذلك مشاركة أصحاب المصلحة، وكفاءة الموارد، والتنوع البيولوجي، وتغير المناخ، والآثار الاجتماعية. - آلية معالجة التظلمات: يشتمل إطار الإدارة السليمة بيئياً واجتماعياً على آلية للانتصاف من التظلمات لتزويد أصحاب المصلحة بمنصة لإثارة المخاوف والوصول إلى سبل الانتصاف. هذه الآلية ضرورية لمعالجة قضايا البيئة والصحة والسلامة المحتملة بشكل سريع وفعال. - الرصد والتقييم: تطبق مساهمة الصندوق الأخضر للمناخ في مبادرة الحوكمة العالمية إطاراً قوياً للرصد والتقييم لتتبع تنفيذ إطار الإدارة البيئية



والاجتماعية. ويشمل ذلك رصد ما بعد الإصدار لضمان قيام مُصدري السندات الخضراء بالإبلاغ عن تخصيص العائدات وتأثيرها. يتم إجراء مراجعات وتحديثات منتظمة لأداء جهات الإصدار والمشاريع في مجال البيئة والصحة والسلامة البيئية للحفاظ على الامتثال لميثاق السندات الخضراء (والذي سيُشمل تنفيذ ورصد الإدارة البيئية والاجتماعية والمؤسسية)

الإجراءات المحددة التي ينفذها مدير الصندوق

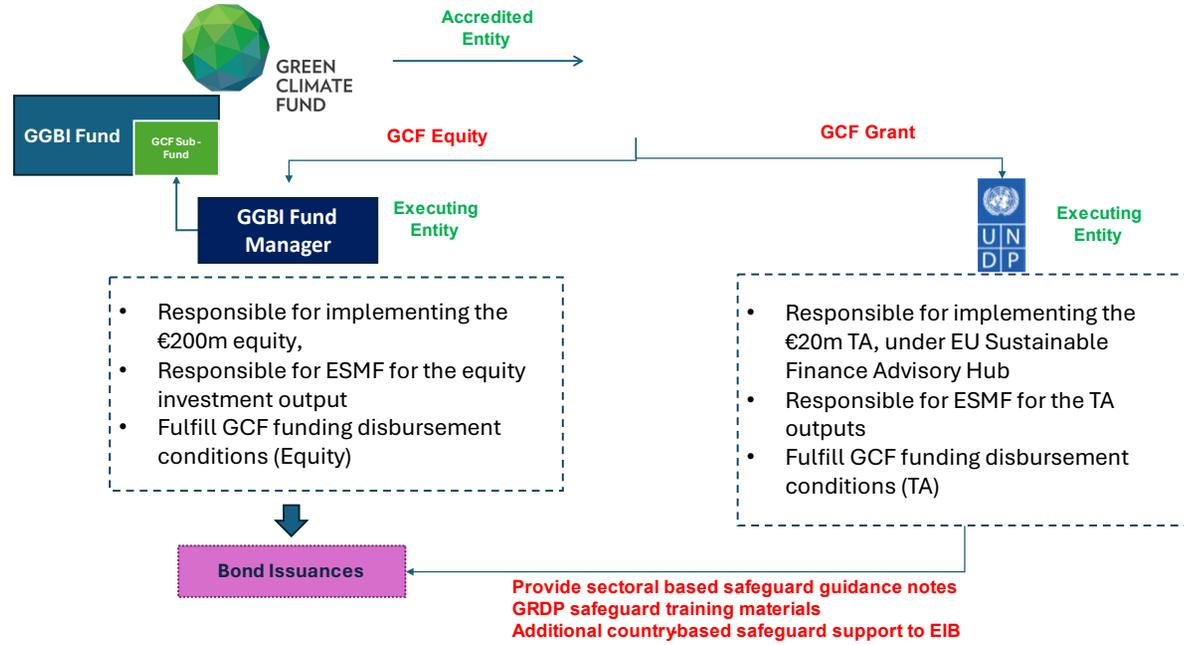
الفرز والتصنيف والتقييم: كجزء من نظام إدارة البيئة والمجتمع والحوكمة البيئية، سيضع مدير الصندوق نظامًا منهجيًا للفرز والتصنيف يتم إجراؤه على مستوى جهة الإصدار وعلى مستوى الإصدار. على مستوى جهة الإصدار، تنطوي عملية تحديد المخاطر على فحص صارم لكل من جهات الإصدار من الشركات والجهات السيادية لتقييم أدائها البيئي والاجتماعي والإداري. أما على مستوى الإصدار، فسيكون هناك استخدام تفصيلي لتحليل الإجراءات ونظام تسجيل مكون من 28 معيارًا يتم تطبيقه عبر السندات المصنفة من جميع أنواع جهات الإصدار (الشركات والجهات السيادية)، مع أوزان مختلفة حسب التسمية (السندات الخضراء أو الاجتماعية أو سندات الاستدامة). يزود كلا التقييمين مدير الصندوق برؤى شاملة حول الحوكمة البيئية والاجتماعية عمليات GGBI وحوكمة الشركات لتوجيه قرارات الاستثمار، مما يضمن التوافق مع أهداف الاستدامة عبر جهات الإصدار ونوع الإصدارات. مراقبة ما بعد الإصدار: يُجري مدير صندوق تحقق شاملة بعد الإصدار، بما في ذلك ما يتعلق بالخلافات، وتجميع تقارير الأثر ومراجعتها، وتقييمات إضافية حول امتثال جهات الإصدار أو المشاريع (الممولة من الإصدار) لمتطلبات ميثاق أيضًا تصفية أي إصدارات سندات تعتبر عالية المخاطر/مثيرة للجدل و/أو لا يمكن اعتبارها GGBI الحوكمة البيئية والاجتماعية والمؤسسية وحوكمة الشركات. يُطلب من مدير صندوق متوافقة مع متطلبات ميثاق الحوكمة البيئية والاجتماعية والمؤسسية

آلية الاتصال الخارجي: سيُطلب من مدير الصندوق الاحتفاظ بآلية ذات إجراءات وجدول زمنية واضحة، وأن يطلب من جهات الإصدار الاحتفاظ بآلية ذات إجراءات وجدول زمنية واضحة، توفر قنوات متاحة للجمهور ويسهل الوصول إليها لتلقي الاتصالات و/أو النظميات و/أو الاستفسارات من الجمهور أو أصحاب المصلحة المعنيين المتأثرين بأنشطة/عمليات الصندوق والمشاريع الممولة من الإصدارات



مقدمة 2.

وستسهل مساهمة الصندوق الأخضر للمناخ في المبادرة العالمية للسندات الخضراء استثمار 200 مليون يورو في المبادرة العالمية للسندات الخضراء، وهي مبادرة من المفوضية الأوروبية (EFSD+) + لجمع ما بين 750 و800 مليون يورو من رأس مال الأسهم للمبادرة من مجموعة من مؤسسات التمويل الإنمائي، مدعومة بضمان من الصندوق الأوروبي للتنمية المستدامة ، مما يزيد من تأثير الرافعة GGBI أيضًا سندات دين في أسواق رأس المال لحشد مستثمري القطاع الخاص على مستوى صندوق GGBI التابع للاتحاد الأوروبي. كما سيصدر صندوق المالية. ومن المتوقع أن تصل القيمة الإجمالية لرأس مال الصندوق إلى ما يقرب من 2 إلى 3 مليارات يورو، بما في ذلك الاستثمار في أسهم الصندوق الأخضر للمناخ. وتهدف مساهمة الصندوق الأخضر للمناخ إلى دعم السندات التي تمول المشاريع الخضراء والمرنة والزرقاء لتحفيز الاستثمار الخاص في العمل المناخي، لا سيما في مجال التكيف في كينيا وكوت ديفوار وناميبيا والسنغال وأنغولا والكاميرون وأوغندا ومصر والبرازيل وبنغلاديش. ويهدف على وجه التحديد إلى تزويد صندوق المناخ العالمي بنافذة استثمارية مخصصة للمبادرة العالمية للسندات الخضراء القادمة ومساعدة فنية مجانية لتسهيل إصدار السندات الخضراء المدعومة من المبادرة العالمية للسندات الخضراء في مساهمة الصندوق في البلدان المستهدفة بالمبادرة العالمية للسندات الخضراء. ويظهر ترتيب تنفيذ مساهمة صندوق المناخ الأخضر في مبادرة السندات الخضراء في الرسم البياني أدناه. يتولى البنك الأوروبي للاستثمار، بوصفه الكيان المعتمد لبرنامج صندوق المناخ الأخضر، مسؤولية الإدارة والتنفيذ والإشراف العام على كل نشاط ممول بما يتماشى مع قواعده وسياساته وإجراءاته الداخلية، بما في ذلك إدارة استخدام عائدات صندوق المناخ الأخضر، فضلاً عن مسؤوليات الرصد والتقييم والإبلاغ على النحو المنصوص عليه في مقترح التمويل ذي الصلة وإطار عمل التمويل الأخضر. وسيكون مدير الصندوق هو الكيان المنفذ لعنصر رأس المال من مساهمة صندوق المناخ العالمي في مبادرة الحوكمة العالمية، في حين سيكون برنامج الأمم المتحدة الإنمائي هو الكيان المنفذ لعنصر المساعدة التقنية من مساهمة صندوق المناخ العالمي في مبادرة الحوكمة العالمية. ويراقب الكيان المعتمد (بنك الاستثمار الأوروبي) ويشرف على تنفيذ الكيانات المنفذة (مدير الصندوق وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي) للنشاط الممول ويشرف على تنفيذه، ويضمن أن الكيانات المنفذة (مدير الصندوق وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي) ستنفذ النشاط الممول بالحرص والكفاءة اللازمين وبما يتوافق مع الممارسات المالية والاقتصادية والاجتماعية والبيئية والإدارية المناسبة، وتوفر، على وجه السرعة حسب الحاجة، الأموال والتسهيلات والخدمات والموارد الأخرى اللازمة للنشاط الممول.



ستستثمر مساهمة الصندوق الأخضر للمناخ في مبادرة الحوكمة العالمية في نفس المجالات التي تستثمر فيها مبادرة الحوكمة العالمية الشاملة، والتي ستسترشد بمعايير الأهلية والاستثناءات الخاصة بمبادرة الحوكمة العالمية (انظر المرفقين 1 و 2 لمزيد من التفاصيل). وضمن هذا الإطار العام، سيكون لمساهمة الصندوق في استثمارات مبادرة الحوكمة العالمية في الصك العالمي لمبادرة الحوكمة العالمية معايير أهلية إضافية لضمان أن تفي استثمارات مساهمة الصندوق في مبادرة الحوكمة العالمية لمبادرة الحوكمة العالمية بولاية الصندوق الاستثمارية.

| | |
|--|--|
| <p>معايير الأهلية لدى معهد الخليج للأبحاث العالمية</p> | <p>التخفيف من آثار تغير المناخ والتكيف معه:</p> <p>المبادئ المشتركة لبنك التنمية الصناعية المتعدد الأطراف/المؤسسة الدولية للتنمية المتكاملة لتتبع التخفيف من - آثار تغير المناخ والتكيف معه؛ أو - معايير "المساهمة الكبيرة" في تصنيف الاتحاد الأوروبي للأنشطة المستدامة وفقاً للقوانين المفوضة بشأن المناخ. لأغراض الأهلية، لا يُشترط لأغراض الأهلية إظهار التوافق مع معايير "عدم إلحاق ضرر كبير" أو الحد الأدنى من الضمانات بموجب التصنيف</p> <p>أهداف بيئية أخرى</p> |
|--|--|



| | |
|---|--|
| | <p>الدليل المرجعي لمؤسسة التمويل الدولية لتمويل التنوع البيولوجي؛ أو - المبادئ التوجيهية لمؤسسة التمويل الدولية للتمويل الأزرق؛ أو - معايير "المساهمة الكبيرة" في تصنيف الاتحاد الأوروبي للأنشطة المستدامة وفقاً للقانون المفوض للبيئة. لأغراض الأهلية، لا يُشترط لأغراض الأهلية إظهار التوافق مع معايير "عدم إلحاق ضرر كبير" أو الحد الأدنى من الضمانات بموجب التصنيف</p> |
| | <p>الأهداف الاجتماعية: الموازنة مع مبادئ السندات الاجتماعية للمعهد الدولي لإدارة الأسواق المالية. قد تخضع معايير الأهلية للأهداف الاجتماعية للمراجعة بما يتماشى مع تطوير أطر التمويل الاجتماعي المقبولة دولياً من قبل المشاركين في السوق</p> |
| | <p>موازنة اتفاقية باريس: من خلال شروط قائمة الاستثناءات، لن يستثمر الصندوق الفرعي في الأنشطة التي لا تتماشى مع "اتفاقية باريس، وفقاً للمنطق الوارد في الملحق 2 من خارطة طريق بنك الاستثمار الأوروبي للمناخ</p> |
| | <p>معايير أخرى</p> <p>التخصيص لسندات الاستدامة: سيكون الصندوق قادراً على الاستثمار في سندات الاستدامة لاستخدام العائدات (بحد أقصى 20% من إجمالي حجم الصندوق) التي تصدرها الجهات السيادية (الفرعية) حيث من المتوقع، بناءً على التحليل المسبق ومشاركة المصدر، أن يتم تخصيص 50% على الأقل من عائدات السندات للأنشطة الخضراء. - مساهمة كبيرة في الأهداف البيئية لتصنيف الاتحاد الأوروبي: سيستثمر الصندوق، على أساس بنى أقصى جهد ممكن، ما لا يقل عن 50% في السندات الخضراء التي تتماشى مع معايير الفرز الفني للمساهمة الجوهرية في تصنيف الاتحاد الأوروبي (بما في ذلك التفسيرات خارج الاتحاد الأوروبي)</p> |
| <p>مساهمة إطار التعاون العالمي في المعايير المحددة لمبادرة الحوكمة العالمية</p> | <p>ويتطلب الجزء الرأسمالي من مساهمة الصندوق الأخضر للمناخ في مبادرة الحوكمة العالمية معايير إضافية من أجل الوفاء بولاية الصندوق الأخضر للمناخ. وقد تم تحديد ذلك تحت قسم مقترح التمويل - ب-3. وصف المشروع/البرنامج: الجدول 4: المبادئ التوجيهية الإضافية لاستثمار الصندوق الفرعي لصندوق المناخ العالمي</p> |

بصفته الكيان المنفذ لمساعدة المنظمين والحكومات والمصدرين GGBI وسيتمولى برنامج الأمم المتحدة الإنمائي تنفيذ مساهمة صندوق المناخ الأخضر في المساعدة التقنية لمبادرة والمستثمرين في البلدان المستهدفة على التغلب على العوائق المتعلقة بالبيئة التمكنية والقدرات التي تشكل عوائق حاسمة أمام توسيع نطاق إصدار السندات الخضراء. وسيتم تنسيق المساعدة التقنية بشكل كامل مع الركيزة 2 من المركز الاستشاري للتمويل المستدام التابع للاتحاد الأوروبي، والذي يهدف إلى تقديم الدعم للبلدان الشريكة ذات الدخل المنخفض والمتوسط من حيث الخبرة والموارد من الاتحاد الأوروبي في مجال التمويل المستدام. وعلى وجه الخصوص، في إطار الركيزة 2، سيقدم مركز الاتحاد الأوروبي الاستشاري للتمويل المستدام ما يلي:

**البرنامج الأفقي لبناء القدرات والتوعية (جميع الشركاء المنفذين)**

- بناء القدرات: تصميم وتنفيذ أنشطة بناء القدرات بهدف زيادة الوعي وبناء الأساس للمصدرين المحتملين بشأن أدوات السندات الخضراء؛ وإطلاع المصدرين المحتملين على مبادرة السندات الخضراء بأكملها - وما يمكن أن تقدمه. ولدى تنفيذ هذه الأنشطة، ينبغي للشركاء المنفذين أن يعملوا، عند الاقتضاء، مع خبراء القطاع الخاص مثل أسواق الأوراق المالية المحلية أو الأوروبية أو غيرها من سلطات السوق الرئيسية لتوفير تدريبات أو مساعدة مخصصة

قائمة على المعاملات (جميع الشركاء المنفذين)

الدراسات الأولية: دعم جهات الإصدار المحتملة (السيادية وشبه السيادية والشركات) بتحليلات أولية تشمل فرص السوق وفوائدها، لا سيما فيما يتعلق بصندوق مبادرة الحوكمة العالمية للديون السيادية؛ - استراتيجيات الاستدامة: مساعدة جهات الإصدار في وضع استراتيجيات استدامة متماسكة لتأطير إصدار الديون المستدامة. - أطر عمل السندات الخضراء: مساعدة جهات الإصدار المحتملة في تطوير وإضفاء بالتنسيق الوثيق مع المديرية GGBI الطابع الرسمي على إطار العمل ذي الصلة بمشاركة تجربة الاتحاد الأوروبي والممارسات الدولية، فضلاً عن تعزيز المواءمة الوثيقة مع نطاق استثمار صندوق مبادرة ؛ - خطوط الإصدار الخضراء المؤهلة: دعم جهات الإصدار المحتملة في GGBI العامة للاستدامة البيئية والمديرية العامة للمفوضية الأوروبية ووفود الاتحاد الأوروبي ذات الصلة ومدير صندوق مبادرة تطوير وتحديد المشاريع القابلة للتمويل وتحديد أولوياتها لإصدار السندات الخضراء* بما يتماشى مع أطر عمل السندات الخضراء وأولويات سياسات الاتحاد الأوروبي، وتعزيز المواءمة الوثيقة مع استراتيجية البوابة العالمية والأولويات الإقليمية الاستراتيجية ذات الصلة (بالنسبة لأمريكا اللاتينية ومنطقة البحر الكاريبي، فإن التوجيهات هي جدول أعمال الاستثمار في البوابة العالمية للاتحاد الأوروبي وأمريكا اللاتينية ومنطقة البحر الكاريبي)، وبالتنسيق الوثيق مع المديرية العامة للمعلومات والتحليلات الاقتصادية والمالية والمديرية العامة للمفوضية الأوروبية ووفود الاتحاد الأوروبي ذات الصلة. ويمكن أن يشمل ذلك عند الاقتضاء أنشطة محددة لتعزيز جودة المشاريع بما في ذلك التجميع المحتمل للمشاريع الصغيرة الحجم إذا كان ذلك ممكناً؛ - زيادة الجاذبية، بما في ذلك عقد مؤتمرات مستديرة/التواصل مع المستثمرين: تقديم الدعم في تعزيز الجاذبية للمستثمرين المحليين والدوليين، وبإشراف مدير صندوق مبادرة الخليج الأخضر للمشاريع، والبناء على التحليلات الكمية وأو النوعية والتغذية المرتدة من المستثمرين المحليين والدوليين؛ - الرصد والإبلاغ والتحقق الخارجي: دعم جهات الإصدار في الحصول على مراجعات ما قبل الإصدار، وتقارير أثر ما بعد الإصدار، والمراجعات الخارجية من مزود رأي/مصدق/مدقق مستقل مرموق. - الجوانب التقليدية لإصدارات السندات: في حالات معينة، حيث لم يسبق للجهة المستفيدة إصدار سندات من أي نوع، تقديم الدعم في الجوانب التقليدية لإصدار السندات مثل التصنيفات الائتمانية والوثائق القانونية الأساسية والإدراج. عند تنفيذ هذه الأنشطة، ينبغي للشركاء المنفذين أن يعملوا، عند الاقتضاء، مع خبراء القطاع الخاص مثل وكالات التصنيف الائتماني أو وكالات التصنيف الائتماني أو وكالات التصنيف الائتماني البيئي والاجتماعي، وأسواق الأوراق المالية، والبنوك الاستثمارية لتقديم المساعدة المخصصة

ستتم مواءمة مساهمة الصندوق الأخضر للمناخ مع الركيزة الثانية من محور المرفق المالي العالمي بالكامل، نظراً لاستثمارات الصندوق الأخضر للمناخ وولايته الاستثمارية، وسيتم تقديم دعم إضافي حول المواءمة مع معايير الاستثمار في الصندوق الأخضر للمناخ والدعم في بناء خط أنابيب استثمار محدد للتكيف، وتقديم التقارير مع آلية التمويل المتكامل للصندوق الأخضر للمناخ إلى البلدان المستهدفة. وبما أنه لم يتم حتى الآن تحديد أي من المشاريع الاستثمارية المستقبلية التي ستدعمها إصدارات السندات في البلدان المستهدفة، فلا توجد معلومات محددة متاحة حالياً عن تركيزها الجغرافي، ونوع المشاريع التي ستركز عليها (الحجم والتكنولوجيا)، ومخاطرها وآثارها (السلبية والإيجابية) على الأراضي والنظم الإيكولوجية والمجتمعات المحلية وما إلى ذلك. وبالتالي، لا يمكن لإطار الإدارة السليمة بيئياً واجتماعياً أن ينص فقط على مجموعة من المعايير والإجراءات لضمان أن استخدام عائدات مساهمة صندوق المناخ الأخضر في مبادرة السندات الخضراء لن يدعم المشاريع التي يحتمل أن تنطوي على مخاطر بيئية واجتماعية كبيرة وآثار سلبية وأن الجهات المصدرة للسندات الخضراء المدعومة لديها القدرة المناسبة لإدارة مخاطر البيئة والصحة والسلامة بما يتناسب مع المخاطر البيئية والاجتماعية للقطاعات/العمليات الأساسية في أي إصدار. وعلاوة على ذلك، يضمن إطار الإدارة السليمة بيئياً واجتماعياً أن تكون الشفافية والمساءلة في صميم مساهمة الصندوق الأخضر للمناخ في أنشطة مبادرة الحوكمة العالمية

ضمانات أو معايير الحوكمة البيئية 0 يتم وصف هذه المعايير والإجراءات في الأقسام التالية: - ميثاق الحوكمة البيئية والاجتماعية وحوكمة الشركات التابع لمبادرة الحوكمة العالمية الترتيبات المحددة لإدارة المخاطر البيئية والاجتماعية لمساهمة صندوق المناخ الأخضر 0 - نظام إدارة المخاطر البيئية والاجتماعية لمدير الصندوق 0 والاجتماعية المعمول بها في الاستثمارات التي يدعمها صندوق المناخ الأخضر. - الاتصالات الخارجية والشفافية وإعداد التقارير - مراقبة وتقييم تنفيذ إطار الإدارة البيئية والاجتماعية والبيئية

ولدى مدير الصندوق فريق من الخبراء في مجال الحوكمة البيئية والاجتماعية والمؤسسية ومحلي سندت الدعم الحكومي المخصصين لإدارة الإطار البيئي والاجتماعي والحوكمة لمكون الأسهم في مساهمة صندوق المناخ الأخضر في مبادرة الحوكمة العالمية، في إطار الميثاق العام للحوكمة البيئية والاجتماعية والمؤسسية للمبادرة وضمان إدارة الفرق بين ميثاق الحوكمة البيئية والاجتماعية والمؤسسية لمساهمة صندوق المناخ الأخضر في مبادرة الحوكمة العالمية ومواءمتها عند الإمكان



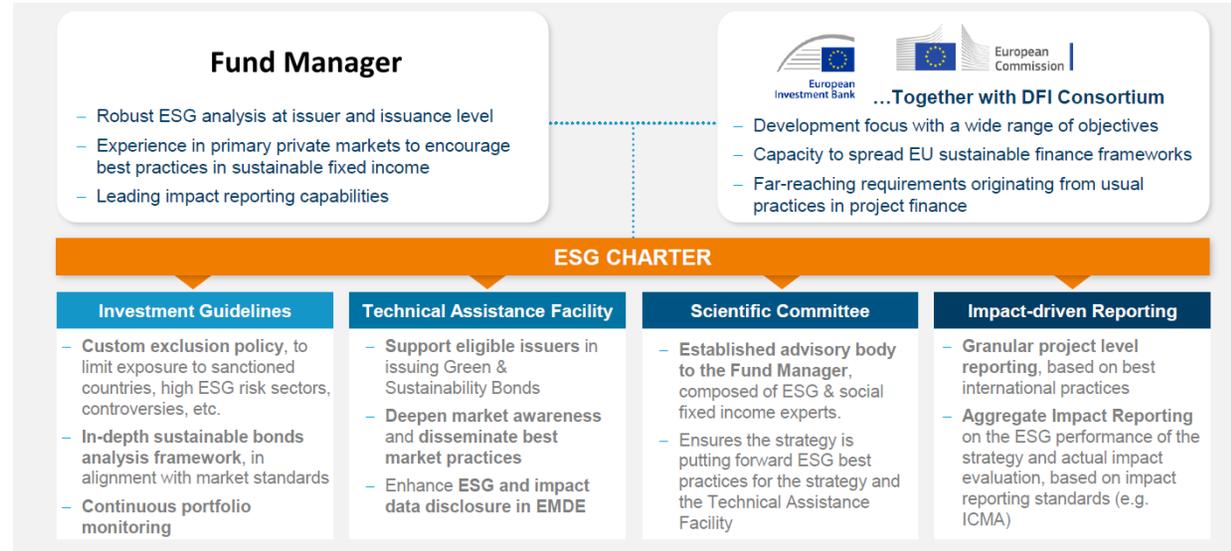
سيكفل برنامج الأمم المتحدة الإنمائي وجود فريق من أخصائيي الضمانات العالمية أثناء تنفيذ البرنامج، بدعم من المكتب القطري للبلدان العشرة التي تساهم في إطار مساهمات الصندوق العالمي للمشاريع الخضراء في مبادرة الحوكمة العالمية لتنفيذ ودعم البنك في تنفيذ مساهمة الصندوق العالمي للمشاريع الخضراء في مبادرة الحوكمة العالمية في إطار مبادرة الحوكمة العالمية في مجال الإدارة البيئية والاجتماعية والاقتصادية، وسيتولى مسؤولية تنفيذ إطار الإدارة البيئية والاجتماعية لمكون المساعدة التقنية لمساهمة الصندوق العالمي للمشاريع الخضراء في مبادرة الحوكمة العالمية.

3. ميثاق مجموعة الحوكمة العالمية للأعمال التجارية

3.1. مقدمة

ميثاق الحوكمة البيئية والاجتماعية وحوكمة الشركات هو مجموعة من المبادئ التوجيهية التي تحدد رسميًا مسؤوليات مدير الصندوق وأهدافه وحدوده في إدارة المخاطر البيئية والمناخية والاجتماعية والتأثيرات المتعلقة بصندوق الاستثمار. وهو بمثابة إطار عمل حاكم ويضمن المساءلة أمام المستثمرين. نظرًا لأن مساهمة صندوق المناخ الأخضر في مبادرة الحوكمة العالمية ستعمل فعليًا كمبادرة متداخلة مع مبادرة الحوكمة العالمية، فإنها ستتبع ميثاق الحوكمة البيئية والاجتماعية والبيئية الخاص بمبادرة الحوكمة العالمية الذي يدمج متطلبات معايير الحوكمة البيئية والاجتماعية في معايير الحوكمة البيئية والاجتماعية الخاصة بمبادرة الحوكمة العالمية في نظام إدارة البيئة والمناخ والاجتماع الخاص بمدير الصندوق يعتمد ميثاق الحوكمة البيئية والاجتماعية والبيئية الخاص بمبادرة الحوكمة العالمية على أربع ركائز: المبادئ التوجيهية للاستثمار، ومرفق المساعدة الفنية، واللجنة العلمية، والإبلاغ القائم على التأثير. إن نظام إدارة البيئة والصحة والسلامة البيئية لمدير الصندوق هو الأداة التي ستمكن من التنفيذ الفعال لميثاق البيئة والصحة والسلامة البيئية، من خلال دمج المعايير والإجراءات المطلوبة لإدارة مخاطر وتأثيرات البيئة والصحة والسلامة البيئية

Overview of the ESG Charter





كجزء من المتطلبات العامة المتعلقة بالبيئة والمجتمع المدرجة في ميثاق الحوكمة البيئية والاجتماعية، سيقوم مدير الصندوق بما يلي: - الامتثال للقوانين البيئية والاجتماعية المعمول بها؛ - يتم (ESMS) عدم دعم إصدارات السندات الخضراء التي يتضمن استخدام عائداتها أيضاً من الأنشطة المستثناة أو المقيدة (انظر الملحق الرابع). - إنشاء وصيانة نظام إدارة بيئية واجتماعية الاتفاق مع المستثمرين على الطرائق الدقيقة لنظام الإدارة البيئية والاجتماعية والبيئية الذي يضعه مدير الصندوق، ويتم تفصيلها بشكل أكبر في الميثاق الشامل للإدارة البيئية والاجتماعية للصندوق

3.2. المعمول بها E&S معايير

ويعتمد ميثاق الحوكمة البيئية والاجتماعية والمؤسسية لمصرف الاستثمار العالمي على الفرضية الأساسية التي تنص على ضرورة تنفيذ المشاريع التي تدعمها الإصدارات بما يتماشى مع المعايير البيئية والاجتماعية لمصرف الاستثمار الأوروبي. وخلال اعتماد بنك الاستثمار الأوروبي من قبل الصندوق الأخضر للمناخ، اعتُبرت معايير البيئة والمجتمع الخاصة ببنك الاستثمار الأوروبي قوية وكافية لضمان امتثال الأنشطة الممولة بشكل فعال لمعايير البيئة والمجتمع الخاصة بالصندوق الأخضر للمناخ بما في ذلك فئات البيئة والمجتمع الأكثر خطورة، أي الفئة (أ) أو الواسطة -1. تم الاعتماد الأولي لبنك الاستثمار الأوروبي في عام 2017 وتم تجديده في عام 2021

تم تنقيح وتحديث معايير بنك الاستثمار الأوروبي للبيئة والمجتمع في فبراير 2022. تعالج المعايير المنقحة تقييم وإدارة المخاطر والآثار المرتبطة بالتحديات البيئية والمناخية والاجتماعية العالمية الجديدة، مما يعزز النهج المتكامل القائم على المخاطر والحقوق، بالإضافة إلى النتائج البيئية والاجتماعية والمساهمة في أهداف التنمية المستدامة. وقد تمت مراجعة المعايير لضمان الاتساق في التعريف والمتطلبات بما يؤدي إلى مزيد من التقارب مع نظرائه من المصارف الإنمائية المتعددة الأطراف، وكذلك لتوضيح متطلبات العملاء. وقد تم الآن النص رسمياً على الممارسات الدولية الجيدة والمتطلبات القانونية الرئيسية. بالإضافة إلى ذلك، أعيدت هيكلة المعايير لتوضيح المتطلبات التي تنطبق على المشاريع حسب موقعها

كما أن معايير البيئة والصحة والسلامة الخاصة بمصرف الاستثمار الأوروبي تعادل مادياً المعايير الاجتماعية والبيئية لبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي التي اعتمدها أيضاً صندوق المناخ الأخضر لنفس الغرض. وتحدد معايير البيئة والصحة والسلامة الخاصة ببنك الاستثمار الأوروبي المتطلبات التي يجب على المروج والمشروع الوفاء بها طوال دورة حياة مشروع بنك الاستثمار الأوروبي. وبالنظر إلى أن المشاريع المحددة التي ستدعمها الإصدارات التي يشتريها بنك الاستثمار الخليجي لا يتم تحديدها وقت الشراء، فإن مدير الصندوق سيقدم قدرة جهة الإصدار على تطبيق مبادئ معايير البيئة والصحة والسلامة البيئية لمصرف الاستثمار الأوروبي على المشاريع الممولة بالإصدار. من المتوقع أن يكون لدى جهة الإصدار سياسات و/أو إجراءات و/أو آليات لضمان أن تكون الاستثمارات الممولة من السندات الخضراء متماشية مع المبادئ التالية

| معايير البيئة والصحة والسلامة | الالتزامات الرئيسية |
|---|--|
| <p>تقييم الأثر البيئي والاجتماعي/المخاطر وإدارتها</p> <p>EIB معيار بنك الاستثمار الأوروبي المعيار 1 - الآثار والمخاطر E&S البيئية والاجتماعية معايير برنامج الأمم المتحدة الإنمائي الخاصة بمعايير برنامج الأمم المتحدة الإنمائي الخاصة بالمخاطر البيئية والاجتماعية الجزء جيم - متطلبات نظام الإدارة الاجتماعية والبيئية (أحكام بشأن فحص وتقييم وإدارة مخاطر وآثار البيئة والاجتماعية على مستوى المشروع)</p> | <p>يجب أن تضمن الجهة المصدرة للسندات الخضراء أن يتم فرز جميع المشاريع وأن تخضع المشاريع التي من المحتمل أن تنطوي على آثار ومخاطر بيئية واجتماعية (مادية) كبيرة لعملية تقييم الأثر البيئي و/أو الاجتماعي، والتي يمكن تنسيقها مع و/أو استكمالها بأي متطلبات و/أو تقييمات/دراسات قابلة للتطبيق تتعلق بمواضيع محددة مثل التنوع البيولوجي وخدمات النظام الإيكولوجي، وتغير المناخ، والتراث الثقافي، والجنسانية، والآثار الاجتماعية، حسب الاقتضاء. قد تتضمن عملية تقييم الأثر البيئي والاجتماعي بعض أو كل الخطوات التالية: (أ) تحديد وتقييم المخاطر والآثار البيئية والاجتماعية والبيئية؛ (ب) نطاق ومستوى تفاصيل التقييم؛ (ج) تحديد الحاجة إلى تقرير تقييم الأثر البيئي والاجتماعي؛ (د) إعداد خطة الإدارة البيئية والاجتماعية</p> |



| | |
|---|---|
| <p>إشراك أصحاب المصلحة</p> <p>EIB معيار بنك الاستثمار الأوروبي المعيار 2 - إشراك أصحاب E&S المصلحة معايير برنامج الأمم المتحدة الإنمائي الخاصة بمعايير برنامج الأمم المتحدة الإنمائي الخاصة بمعايير البيئة والمجتمع الجزء جيم - متطلبات نظام الإدارة الاجتماعية والبيئية (أحكام بشأن إشراك أصحاب المصلحة وآليات الاستجابة)</p> | <p>كلما كان المشروع قد يتسبب في آثار سلبية كبيرة محتملة على المجتمعات أو الأشخاص، يجب على الجهة المصدرة للسندات الخضراء أن تضمن أن تشمل المشاريع التشاور العام المناسب ومشاركة أصحاب المصلحة بشكل هادف كجزء لا يتجزأ من عملية تقييم الأثر البيئي والاجتماعي والبيئي، وبشكل أعم طوال دورة حياة المشروع. وتعد مشاركة أصحاب المصلحة ضرورية للتقييم الفعال للآثار والمخاطر البيئية والمناخية والاجتماعية وإدارتها ورصدها وضمان استدامة المشروع وتحقيق نتائج أفضل. يجب على الجهة المصدرة للسندات الخضراء أن توفر لأصحاب المصلحة في المشروع والجمهور وسائل فعالة لرفع التظلمات والوصول إلى سبل الانتصاف.</p> |
| <p>كفاءة استخدام الموارد ومنع التلوث</p> <p>- 3 EIB E&S معيار كفاءة استخدام الموارد ومنع التلوث معيار برنامج الأمم المتحدة منع التلوث - 8 S&E الإنمائي وكفاءة استخدام الموارد</p> | <p>عندما يتم تحديد مدى ملاءمتها أثناء عملية تقييم الأثر البيئي والبيئي، ينبغي على الجهة المصدرة للسند الأخضر تحديد وتصميم واستخدام التكنولوجيات والعمليات والخدمات المناسبة لتحقيق أهداف الجودة البيئية من خلال (1) تعزيز الاستخدام المستدام للموارد، بما في ذلك الطاقة والمياه والمواد الخام؛ (2) تجنب أو تقليل الآثار الضارة على صحة الإنسان والبيئة من خلال تجنب أو تقليل التلوث الناجم عن الأنشطة؛ (3) تجنب أو تقليل الانبعاثات المرتبطة بالمشروع من الملوثات المناخية قصيرة وطويلة العمر؛ (4) تجنب أو تقليل توليد النفايات الخطرة وغير الخطرة وتقليل المخاطر والآثار المرتبطة باستخدام المبيدات الحشرية وإدارتها. يجب أن يكون لدى الجهة المصدرة للسند الأخضر خطط إدارة فعالة لإدارة الموارد، ومنع التلوث ومكافحته، وتجنب انبعاثات غازات الاحتباس الحراري وتقليلها إلى الحد الأدنى، واستعادة الموارد التي تخلق أو تستخلص منتجات قابلة للاستخدام وذات قيمة من بعض النفايات، وكل ذلك مبني على التسلسل الهرمي للتخفيف.</p> |
| <p>التنوع البيولوجي والنظم الإيكولوجية</p> <p>معيار بنك الاستثمار الأوروبي المعيار 4 - التنوع EIB E&S البيولوجي والنظم الإيكولوجية معيار برنامج الأمم المتحدة التنوع - 1 S&E الإنمائي البيولوجي والإدارة المستدامة للموارد الطبيعية</p> | <p>عندما يتم تحديد مدى ملاءمتها أثناء عملية تقييم الأثر البيئي والاجتماعي والبيئي، ينبغي على الجهة المصدرة للسندات الخضراء تحديد وتقييم وإدارة ورصد الآثار والمخاطر التي تؤثر على التنوع البيولوجي والنظم الإيكولوجية التي تنتج عن المشاريع الممولة من الإصدار. وينبغي أن يستند تقييم التنوع البيولوجي إلى التسلسل الهرمي للتخفيف من الآثار لتجنب أي آثار متبقية على التنوع البيولوجي والنظم الإيكولوجية أو، حيثما يتعذر تجنبها، تقليل المزيد من الخسائر، واستعادة أي آثار متبقية على التنوع البيولوجي والنظم الإيكولوجية والتعويض عنها كالملاذ أخير. حيثما تم تحديد تأثيرات كبيرة على الموائل الحرثة سيتم استبعاد هذه العمليات. يجب أن يأخذ التقييم في الاعتبار آراء وأدوار وحقوق المجموعات، بما في ذلك مجموعات الشعوب الأصلية والمنظمات غير الحكومية والمجتمعات المحلية، المتأثرة بالمشاريع التي تشمل الموائل الطبيعية وإشراك هؤلاء الأشخاص إلى أقصى حد ممكن في إدارة الموقع.</p> |
| <p>التغير المناخي</p> | <p>في جميع الحالات، ينبغي على الجهة المصدرة للسندات الخضراء تقييم انبعاثات غازات الدفيئة على مستوى المشروع ومواءمة المشروع مع مسارات الحد من الاحتباس الحراري إلى 1.5 درجة مئوية فوق مستويات ما قبل الثورة الصناعية وخيارات الحد من مخاطر الانتقال. يجب على الجهة المصدرة</p> |



| | |
|--|---|
| <p>معيار بنك الاستثمار الأوروبي المعيار 5 - EIB EIB E&S تغيير المناخ معيار برنامج الأمم تغيير - S&E 2 المتحدة الإنمائي المناخ ومخاطر الكوارث</p> | <p>للسندات الخضراء مراجعة ما إذا كانت المشاريع معرضة وحساسة للظروف المناخية المتغيرة التي قد وحيثما يتقرر أن المشروع SSP5-8.5 أو SSP3-7.0 تحدث خلال فترة حياتها في إطار سيناريو معرض لخطر المخاطر المناخية المادية، ينبغي أن يجري تقييمًا للمخاطر المناخية وقابلية التأثر (انظر الملحق رقم 9 لمزيد من التفاصيل) من أجل (1) تقييم كيفية تأثير تغير المناخ على المشروع والنظام الذي يجري فيه المشروع، بما في ذلك البيئة الطبيعية والأشخاص الذين يحتمل أن يتأثروا به، و(2) تحديد تدابير التكيف المتناسبة للحد من المخاطر التي يشكلها تغير المناخ على المشروع والنظام الذي يجري فيه.</p> |
| <p>الإزاحة معيار بنك الاستثمار الأوروبي المعيار 6 - إعادة EIB E&S التوطين غير الطوعي معيار برنامج الأمم المتحدة الإنمائي النزوح وإعادة التوطين - S&E 5</p> | <p>عندما يتم تحديد أهميتها أثناء عملية تقييم الأثر البيئي والاقتصادي والاجتماعي، ينبغي أن تضمن الجهة المصدرة للسندات الخضراء أن جميع المشاريع التي تنطوي على نزوح مادي و/أو اقتصادي غير طوعي يتم تنفيذها وبقاء لإطار سياسة إعادة التوطين و/أو خطة (خطط عمل) إعادة التوطين و/أو خطط استعادة سبل العيش، عند الاقتضاء. وينبغي دمج تخطيط إعادة التوطين، بما في ذلك تدابير التخفيف من الآثار، في العملية الشاملة لتقييم الأثر البيئي والاجتماعي. وينبغي أن تسجل الجهة المصدرة للسند الأخضر جميع الوثائق وعمليات التشاور التي تم إجراؤها بوضوح.</p> |
| <p>المجموعات المستضعفة المعيار 7 من معايير بنك الاستثمار الأوروبي في مجال البيئة والصحة والسلامة - الفئات الضعيفة والشعوب الأصلية ونوع الجنس مبادئ معايير برنامج الأمم المتحدة الإنمائي في مجال البيئة والصحة والسلامة - عدم إهمال أحد والمساواة بين الجنسين وتمكن المرأة</p> | <p>عندما يتم تحديد مدى ملاءمتها أثناء عملية تقييم الأثر البيئي والاجتماعي والاقتصادي، ينبغي أن تضمن الجهة المصدرة للسندات الخضراء احترام المشاريع لحقوق ومصالح الأشخاص والمجموعات الضعيفة أو المهمشة أو التي تعاني من التمييز، والنساء، والشعوب الأصلية، من خلال (أ) تحديد وتقييم نوع ونطاق وطبيعة وأهمية كل من الآثار الإيجابية والسلبية للمشروع على هؤلاء الأشخاص و/أو المجموعات؛ و(ب) تحديد التدابير المناسبة اللازمة لتجنب الآثار السلبية أو التقليل منها أو تخفيفها أو علاجها، وحسب الاقتضاء، تعزيز الآثار الإيجابية. ينبغي على المروج أن يدرج تدابير جديدة و/أو إضافية متباينة تستهدف هؤلاء الأشخاص و/أو المجموعات في خطط الإدارة البيئية و/أو الاجتماعية</p> |
| <p>الشعوب الأصلية معيار البنك الأوروبي للاستثمار في مجال البيئة والصحة والسلامة 7 - الفئات الضعيفة والشعوب الأصلية ونوع الجنس معيار برنامج الأمم المتحدة الإنمائي في مجال البيئة والصحة والسلامة 6 - الشعوب الأصلية</p> | <p>بالنسبة للمشاريع التي تؤثر على الشعوب الأصلية، على النحو المعترف به في إعلان الأمم المتحدة بشأن حقوق الشعوب الأصلية، فإن الجهة المصدرة للسند الأخضر مسؤولة عن الانخراط مع الشعوب الأصلية في عملية تشاور ومشاركة مستنيرة لتقييم الآثار المحتملة للمشروع، الثقافية والمادية على حد سواء، على هذه المجموعات وجمع آرائها بشأن المشروع. وفي ظروف معينة، يُطلب من جهة الإصدار (FPIC) تنفيذ عملية الموافقة الحرة والمسبقة والمستنيرة</p> |



| | |
|---|--|
| <p>معايير العمل</p> <p>معايير بنك الاستثمار الأوروبي المعيار 8 - حقوق EIB E&S العمال معيار برنامج الأمم المتحدة العمالة - S&E 7 الإنمائي وظروف العمل</p> | <p>بالنسبة لجميع المشاريع، لا سيما عندما تكشف عملية تقييم الأثر البيئي والاجتماعي والبيئي عن مخاطر كبيرة مرتبطة بالعمالة، ينبغي على الجهة المصدرة للسندات الخضراء: (1) تحديد مخاطر العمل بما في ذلك في سلسلة التوريد؛ (2) وضع و/أو الحفاظ على سياسات وإجراءات مكتوبة لإدارة العمل تتناسب مع حجمها وقوتها العاملة، والتي يجب أن تكون غير تمييزية وتراعي تكافؤ الفرص؛ (2) تعزيز ظروف العمل العادلة بما يتوافق مع التشريعات الوطنية وأي اتفاق جماعي تم إبرامه مع منظمات عدم توظيف أو استخدام أو الاستفادة من عمالة الأطفال و/أو العمل القسري أو الإلزامي؛ (iii) العمال تحديد توظيف عمال المشروع المهاجرين وضمان ألا تكون معاملتهم أقل تفضيلاً من معاملة (iv) إجراء رصد ومراجعات منتظمة للقوى (v) عمال المشروع غير المهاجرين الذين يقومون بمهام مماثلة؛ العاملة في المشروع للتمكن من تحديد أي مخاطر في العمل أو انتهاك لمعايير العمل. يجب أن تكون هذه التدابير قابلة للتطبيق على جميع عمال المشروع، سواء فيما يتعلق بالعمال المتعاقدين مباشرة من قبل المُصدر و/أو العمال المتعاقدين من قبل المقاولين الرئيسيين و/أو موردي الدرجة الأولى.</p> |
| <p>الصحة والسلامة المهنية والعامه والأمن والسلامة المهنية</p> <p>معايير بنك الاستثمار الأوروبي المعيار 9 - الصحة EIB E&S والسلامة والأمن معيار برنامج S&E 3 الأمم المتحدة الإنمائي صحة المجتمع وأمنه وسلامته</p> | <p>بالنسبة لجميع المشاريع، لا سيما عندما تكشف عملية تقييم الأثر البيئي والاجتماعي والبيئي عن مخاطر أو تأثيرات كبيرة على الصحة والسلامة والأمن المهني والعام المرتبطة بالمشروع، ينبغي على الجهة المصدرة للسندات الخضراء تنفيذ الإجراءات اللازمة للتخفيف من هذه المخاطر كجزء لا يتجزأ من نظام الإدارة البيئية والاجتماعية الشاملة و/أو خطة الإدارة البيئية والاجتماعية الخاصة بالمشروع، وخطة إدارة الصحة والسلامة أو ما يعادلها من أجل الامتثال للتشريعات الوطنية المعمول بها وأي التزامات مستمدة من الاتفاقيات الدولية والاتفاقيات المتعددة الأطراف ذات الصلة. يجب أن تقوم الجهة المصدرة للسندات الخضراء بتصميم وتشغيل المشروع بما يتماشى مع الممارسات الدولية قبل إنشاء المشروع وتشغيله، يجب (ILO) الجيدة، مثل تلك التي وضعتها منظمة العمل الدولية على الجهة المصدرة للسندات الخضراء وضع إجراءات ونظم على مستوى المشروع للتحقيق في أي نوع من الحوادث والحوادث وتسجيلها والإبلاغ عنها، بما في ذلك تلك التي تسبب الضرر للأشخاص.</p> |
| <p>التراث الثقافي</p> <p>معايير بنك الاستثمار الأوروبي للبيئة والصحة والسلامة 10 - التراث الثقافي معيار برنامج الأمم المتحدة الإنمائي للعلم والتكنولوجيا 4 - التراث الثقافي</p> | <p>عندما يتم تحديد أهميتها خلال عملية تقييم الأثر البيئي والاجتماعي والاقتصادي، ينبغي على الجهة المصدرة للسندات الخضراء التأكد من أن موقع المشروع وتصميمه يتجنبان الآثار السلبية الكبيرة على التراث الثقافي و/أو الطبيعي. عندما لا يمكن تجنب الآثار، يجب على الجهة المصدرة للسندات الخضراء إجراء تقييم كافي، كجزء من عملية تقييم الأثر البيئي والاجتماعي والاقتصادي، إذا كان من المحتمل أن يتأثر أي تراث ثقافي و/أو طبيعي بشكل كبير بالمشروع من خلال النظر في آراء أصحاب المصلحة الرئيسيين ذوي الصلة وإشراك المهنيين ذوي الخبرة والتجربة والمؤهلات المناسبة في التراث الثقافي للمساعدة في إعداد التقييم. يجب أن يتضمن التقييم خطة لإدارة التراث الثقافي، كجزء من خطة الإدارة البيئية والاجتماعية والاقتصادية الشاملة للجهة المصدرة للمشروع، لضمان تنفيذ تدابير التخفيف اللازمة بشكل صحيح، والحفاظ على أصول التراث الثقافي في الحالة المطلوبة.</p> |



نظام إدارة المخاطر الإلكترونية والمخاطر الخاص بمدير الصندوق 3.3.

سيقوم معهد الخليج للأبحاث بتحديد وتقييم وإدارة ورصد مخاطر وتأثيرات نظام إدارة البيئة والصحة والسلامة المهنية بشكل صحيح من خلال نظام إدارة البيئة والصحة والسلامة المهنية للصندوق. ويجري حالياً تحديد النهج المحددة التي سيتم استخدامها في تنفيذ هذه العمليات. ولذلك، يجب قراءة المعلومات التالية والتعامل معها على أنها عمل جارٍ سيشهد مزيداً من التطور وقابل للتغيير. كجزء من نظام الإدارة البيئية والاجتماعية، سيضمن مدير الصندوق بشكل خاص من خلال العناية الواجبة المناسبة، ورصد امتثال جهات الإصدار والمشاريع الممولة من السندات الخضراء (والمقترضين النهائيين ومشاريعهم في حالة المؤسسات المالية) لقوانين البيئة والصحة والسلامة المعمول بها ومتطلبات البيئة والصحة والسلامة الخاصة بالصندوق، والتي تشمل المواصفة مع معايير البيئة والصحة والسلامة الخاصة ببنك الاستثمار الأوروبي. مدير الصندوق مسؤول عن التأكد من أن جهات الإصدار

الخاصة ببنك الاستثمار الأوروبي؛ و- E&S، والتي تتماشى إلى حد كبير مع معايير (E&S تعتبر مجتمعة عمليات) اعتمدت وتطبق سياسات و/أو معايير بيئية واجتماعية و/أو إجراءات بيئية واجتماعية - لتقييم وإدارة مخاطر البيئة والصحة والسلامة البيئية والاجتماعية والآثار المترتبة باستخدام عائدات أي إصدار E&S لديها القدرة والموارد المناسبة لتنفيذ عمليات

ولتحقيق ذلك، سيقوم مدير الصندوق بتنفيذ تقييمات على مستوى جهة الإصدار وعلى مستوى الإصدار بالإضافة إلى عمليات التحقق والمراقبة بعد الإصدار. وأخيراً، يتم وضع متطلبات واضحة لإعداد التقارير من أجل توفير الشفافية والمساءلة للمستثمرين

التقييمات على مستوى المصدر 3.3.1.

GGBI تتمثل الخطوة الأولى في التأكد من عدم استبعاد البلد والمصدر بناءً على سياسة الاستبعاد الخاصة بمدير الصندوق المخصصة للصندوق الاستثماري العالمي. لن تستثمر استراتيجية التدابير التقييدية للاتحاد الأوروبي ("ب") (www.sanctionsmap.eu في: أ) أي جهة إصدار يحددها الاتحاد الأوروبي على أنها خاضعة لتدابير تقييدية في القوائم المقدمة على الموقع البلدان والكيانات الخاضعة للعقوبات/الحظر وفقاً لسياسة مجموعة كريددي أجريكول (ج) أي جهة إصدار سيادية (وما يرتبط بها من جهات إصدار فرعية غير تجارية على النحو المحدد في في حالة ضائقة الديون أو حالة التخلف عن السداد من قبل صندوق النقد الدولي (د) أي جهة إصدار تقع في قائمة الاتحاد الأوروبي للولايات القضائية غير المتعاونة لأغراض (NDICI) لائحة (NCJ) ضريبية

كجزء من نظام إدارة البيئة والصحة والسلامة والبيئة، سيقوم مدير الصندوق بتقييم سياسات وإجراءات وقدرة المصدرين على تنفيذ وتشغيل المشاريع بما يتماشى مع قوانين البيئة والصحة والسلامة المعمول بها ومبادئ معايير البيئة والصحة والسلامة الخاصة ببنك الاستثمار الأوروبي. ولهذا الغرض، سيستخدم مدير الصندوق استبياناً للعناية الواجبة (الملحق رقم 6) مصمماً لجمع المعلومات من جهة الإصدار

كما هو موضح في القسم 4.2، من الممكن أن لا يمكن التحقق من التوافق التام مع معايير البيئة والصحة والسلامة الخاصة ببنك الاستثمار الأوروبي وقت شراء السندات، وذلك بسبب نقص المعلومات عن المشاريع المحددة. في مثل هذه الحالة، يُسمح لمدير الصندوق بالاستثمار في مثل هذه السندات، وينبغي أن يتواصل في أقرب وقت ممكن مع الجهة المصدرة للحصول على المعلومات اللازمة والتحقق منها للتأكد من أن العائدات مؤهلة وغير مخصصة للأنشطة المستثناة على أساس لاحق

إذا لم يتم تقديم المعلومات اللازمة لتأكيد أن العائدات مؤهلة ضمن تقرير التخصيص الأول، وعلى أي حال في موعد لا يتجاوز شهراً واحداً بعد تقرير التخصيص الأول للسند، يجب على مدير الصندوق تقديم نتائج مشاركته وتقييمه المشفوع بالأدلة لمخاطر البيئة والصحة والسلامة إلى الهيئة العامة للمعلومات الائتمانية والمستثمرين. في الحالات التي يكون فيها التقييم ناقصاً من حيث المبررات وجودة الأدلة، يجب على مدير الصندوق تقديم تقييم منقح في غضون 3 أشهر. في الحالات التي يخلص فيها التقييم الذي أجراه مدير الصندوق إلى عدم وجود مخاطر جسيمة على السمعة البيئية والاجتماعية على مبادرة الخليج الأخضر ومستثمريها، سيواصل مدير الصندوق مراقبة تقارير تخصيص السندات ذات الصلة وبذل قصارى جهده للحصول على المعلومات المطلوبة التي تؤكد أن عائدات السندات الخضراء ذات الصلة لا تمول الأنشطة المستثناة. في الحالات التي يخلص فيها التقييم الذي يجريه مدير الصندوق إلى وجود مخاطر جسيمة على سمعة السندات الخضراء على السندات الخضراء ومستثمريها، يجب على مدير الصندوق أن يقوم بالتصنيف في غضون 3 أشهر بعد انتهاء التقييم

الخاصة به وإدارتها على أساس اختيار جهات الإصدار التي تتبع أفضل الممارسات (ESG) وبالإضافة إلى ذلك، سيطبق مدير الصندوق منهجية تقييم المخاطر البيئية والاجتماعية والحوكمة البيئية والاجتماعية والحوكمة داخل كل قطاع. ولهذا الغرض، أنشأ مدير الصندوق منهجية لتقييم المخاطر البيئية والاجتماعية والحوكمة تحدد تصنيفاً أو درجة للاستثمارات باستخدام 38 معياراً وأوزاناً قابلة للقياس الكمي للحوكمة البيئية والاجتماعية والحوكمة. يتم بعد ذلك دمج هذا التصنيف الداخلي مع درجات الحوكمة البيئية والاجتماعية والمؤسسية وحوكمة الشركات التي



يتم الحصول عليها من مزودي البيانات الخارجيين. وعلاوة على ذلك، يتم أيضًا فحص مُصدري السندات من حيث توافقيها مع معايير أو شهادات الصناعة وكذلك من حيث الخلافات المتعلقة بالحوكمة البيئية والاجتماعية وحوكمة الشركات. تتضمن المنهجية نهجًا محددًا لمُصدري الشركات ومُصدري السندات السيادية. يمكن الاطلاع على مزيد من التفاصيل حول المناهج المحددة في الملحق 7

يوضح الجدول أدناه تفصيلاً عامًا لمختلف المخاطر البيئية والاجتماعية ومخاطر الحوكمة التي حددها مدير الصندوق على مستوى جهة الإصدار، والنهج المستخدم لتقييمها، ومقدمي البيانات المستخدمة لتقييم هذه المخاطر ومراقبتها. يمكن أن يكون للمخاطر عدة أنواع من العواقب، بما في ذلك، على سبيل المثال لا الحصر، مخاطر السمعة، وانخفاض قيمة الأصول، والنقاضي، وضعف أداء المحفظة

| المخاطر المحددة | الوصف | تقييم مدير الصندوق | مزود البيانات المستخدم |
|--------------------|--|--|--|
| المخاطر البيئية | ناتج عن الطريقة التي تتحكم بها الجهة المصدرة في تأثيرها المباشر وغير المباشر على البيئة: استهلاك الطاقة، والحد من انبعاثات غازات الاحتباس الحراري، ومكافحة استنزاف الموارد وحماية التنوع البيولوجي، وما إلى ذلك | تم وضعه على أساس إطار تحليلي G إلى A تصنيف خاص من (معايير وأوزان) للمخاطر والفرص المرتبطة بـ "البيئة"، الخاصة إلى أعلى المخاطر G بكل قطاع أعمال. يشير التصنيف | MSCI, Moody's ESG Solutions, ISS ESG, Sustainalytics |
| المخاطر الاجتماعية | ناتج عن الطريقة التي تدير بها جهة الإصدار رأس مالها البشري وأصحاب المصلحة (بخلاف المساهمين). ويغطي ذلك عدة مفاهيم: الجانب الاجتماعي المرتبط برأس المال البشري (الوقاية من الحوادث، وتدريب الموظفين، واحترام حقوق الموظفين، وما إلى ذلك)، وتلك المرتبطة بحقوق الإنسان بشكل عام، والمسؤوليات تجاه أصحاب المصلحة | الذي تم وضعه على أساس إطار تحليلي G إلى A تصنيف الملكية من (معايير وأوزان) المخاطر والفرص المرتبطة بالركيزة "الاجتماعية"، إلى أعلى المخاطر G الخاصة بكل قطاع أعمال. يشير التصنيف | MSCI, Moody's ESG Solutions, ISS ESG, Sustainalytics |
| مخاطر الحوكمة | ناتجة عن الطريقة التي تدير بها جهة الإصدار تطورها أو ناتجة عن الطريقة التي تنظم بها الشركة عملياتها وهيئتها الإدارية. وقد ينشأ عن ذلك ممارسات تجارية غير عادلة، أو احتيال أو فساد، أو مجالس إدارة غير متنوعة، أو مكافآت مفرطة، وما إلى ذلك | الذي تم وضعه على أساس إطار تحليلي G إلى A تصنيف الملكية من (معايير وأوزان) للمخاطر والفرص المرتبطة بـ "الحوكمة"، إلى أعلى المخاطر G الخاصة بكل قطاع أعمال. يشير التصنيف | MSCI, Moody's ESG Solutions, ISS ESG, Sustainalytics |
| مخاطر الجدل | احتمال أن تتورط جهة الإصدار أو الاستثمار في جدل أو نقاضي أو أحداث قد تضر بسمعتها أو قدرتها على تحقيق الأرباح. وقد يشمل ذلك الممارسات التجارية المتنازع عليها، أو انتهاكات القانون، أو الفضائح المالية، أو المشاكل البيئية أو الاجتماعية، أو غيرها من الصعوبات التي يمكن أن تضر بمصداقية جهة الإصدار أو استدامتها | منهجية خاصة تجمع بين مرشح كمي لتحديد العالم الذي سيخضع لتقييم نوعي. وينتج عن ذلك تصنيف على مقياس من صفر إلى 5 (5 هي الأسوأ). الخلافات التي تحصل على درجة 3 أو أكثر تعتبر خطيرة | RepRisk, MSCI, Sustainalytics |
| المخاطر الجسدية | ذات الصلة بالتكيف مع تغير المناخ ناتج عن الأضرار الناجمة عن الظواهر الجوية والمناخية الشديدة | درجة التعرض للمخاطر المادية لـ 7 ظواهر جوية قاسية (الحرائق، وموجة البرد، وموجة الحر، والإجهاد المائي، والفيضانات الساحلية، والأعاصير، والفيضانات) على مقياس من 0 إلى 100. كلما زادت الدرجة، زادت المخاطر | Trucost / IPCC |
| مخاطر الانتقال | فيما يتعلق بالتخفيف من تأثير تغير المناخ على نموذج الأعمال ناتج عن الفرق بين التعديلات التي أجريت على نشاط الشركة بهدف الحد من انبعاثات الكربون والسيئاريو المتوافق مع الحد من ارتفاع درجة الحرارة إلى 1.5 درجة مئوية مقارنة بمستويات ما قبل الثورة الصناعية. يغطي هذا أيضًا التغيرات غير المتوقعة أو المفاجئة | مقاييس انبعاثات الكربون - مقياس الحصص البنية لنشاط الشركة - (المساهمة السلبية في أهداف التخفيف) - مقياس أهداف خفض الكربون - تصنيف التحول في الطاقة - موازنة درجة الحرارة | <ul style="list-style-type: none"> Trucost MSCI / Trucost CDP/ SBTi MSCI, Moody' ESG Solutions, ISS ESG, MSCI, Sustainalytics Iceberg/CDP/Trucost |
| | فيما يتعلق بالمساهمة في المرحلة الانتقالية الناتجة عن قدرة الشركة على تقديم سلع وخدمات متوافقة مع مسار نحو انخفاض | مقياس الحصص الخضراء لنشاط الشركة (المساهمة الإيجابية في أهداف اتفاقية باريس) | MSCI / Trucost / FTRussell |



| | | | |
|--|--|---|--|
| | انبعاثات غازات الاحتباس الحراري والتنمية القادرة على التكيف مع تغير المناخ | | |
| | ذات الصلة بالتحول الشامل الناتج عن تحول نموذج الأعمال من خلال دمج الجوانب الاجتماعية للتحول في الطاقة والتحول البيئي | يمثل التصنيف G إلى A تصنيف خاص للانتقال العادل على مقياس من أعلى درجة خطورة G | MSCI/Moodys ESG/ Sustainalytics/ISS-ESG |
| مخاطر التنوع البيولوجي | ناتجة عن تغير المناخ وتدهور التربة وتدمير الموائل واستغلال الموارد غير المستدامة والتلوث | تم دمج معيار تصنيف "التنوع البيولوجي والتلوث" في تقييم ركيزة G+ إلى A البيئية. تصنيف خاص على مقياس من أعلى المخاطر | MSCI, Moody's ESG Solutions, ISS ESG, MSCI, Sustainalytics |
| | | مقياس التنوع البيولوجي | Carbon4 Finance |
| مخاطر التقاضي أو المسؤولية المتعلقة بالعوامل البيئية | ينشأ عن احتمال أن يتورط الكيان في دعوى قضائية يمكن أن تضر بسمعته أو قدرته على تقديم الأداء. قد تشمل الممارسات التجارية المتنازع عليها، أو انتهاكات القوانين، أو الأضرار البيئية أو غيرها من الأحداث التي يمكن أن تضر بمصداقية الكيان أو استدامته | تشمل المخاطر التشغيلية التي يواجهها مدير الصندوق في تحديد المخاطر، المخاطر القانونية الناشئة عن تعرض مدير الصندوق لإجراءات مدنية أو إدارية أو جنائية، ومخاطر عدم الامتثال الناشئة عن عدم الامتثال للأحكام التنظيمية والتشريعية أو المعايير الأخلاقية التي تحكم أنشطته، ومخاطر السمعة التي قد تنشأ | |

يقيم هذا المقياس كيفية قيام جهات الإصدار بتعظيم الآثار الإيجابية وتقليل الآثار السلبية للانتقال إلى اقتصاد منخفض الكربون في قطاعاتها وصناعاتها *

تدعم هذه التقييمات عملية اتخاذ القرارات الداخلية بشأن مسائل البيئة والصحة والسلامة. يقترح مدير الصندوق سياسة استبعاد صارمة لأسوأ الشركات المصنفة في مجال البيئة والحوكمة البيئية والاجتماعية والموسسية واستثناءات قطاعية محددة للصناعات المثيرة للجدل. وستمنع معايير الاستبعاد هذه الصندوق من الاستثمار في أي من هذه الشركات

G المصدرون أو الشركات التابعة الخاضعة للحظر - المصدرون المستبعدون كجزء من سياسة الاستبعاد الخاصة بمدير الصندوق المدرجة في سياسة الاستثمار المسؤول - المصدرون المصنفون في الفئة - على مقياس تصنيف مدير الصندوق للحوكمة البيئية والاجتماعية والموسسية والحوكمة حيث يعتبرون غير متوافقين مع سياسة الاستثمار المسؤول لمدير الصندوق. - جهات الإصدار التي تفتقر إلى القدرة على التعامل مع البيئة والصحة والسلامة بما يتناسب مع مخاطر البيئة والصحة والسلامة للقطاعات الأساسية أو نوع المشاريع التي سيتم تمويلها من خلال الإصدار، وحيثما يخدم استخدام العائدات مشاريع ذات سمعة عالية أو مخاطر عالية في مجال البيئة والصحة والسلامة

3.3.2. تقييمات البيئة والصحة والسلامة على مستوى الإصدار

وبالإضافة إلى الفحص على مستوى جهة الإصدار، سيقوم مدير الصندوق بإجراء تقييمات البيئة والصحة والسلامة على مستوى الإصدار. الخطوة الأولى هي الفحص على مستوى الإصدار للتأكد من عدم استبعاد الإصدار على أساس

سياسة الاستبعاد في سياسة الاستثمار العالمية لمدير الصندوق، وستستكمل بالاستثناءات المطلوبة من المستثمرين الآخرين. - أي أنشطة مدرجة GGBI تشمل قائمة الأنشطة المستبعدة في مبادرة - (انظر الملحق 3) - أي أنشطة مدرجة في قائمة الأنشطة "غير المدعومة" وفقاً لإطار عمل مواهمة باريس في الملحق 2 من خارطة GGBI في قائمة الأنشطة المستبعدة في سياسة الاستبعاد الخاصة بمبادرة طريق بنك الاستثمار الأوروبي للمناخ يخطط مدير الصندوق لفحص إصدار السندات بعناية من أجل - المواهمة مع استراتيجية الاستدامة الشاملة لجهة الإصدار (أي التحقق من تصنيف جهة الإصدار من حيث الحوكمة البيئية والاجتماعية وحوكمة الشركات) - الأساس المنطقي للتمويل الأخضر/الاجتماعي - تحليل المشروع ومواءمته مع معايير الصناعة - تقييم الشفافية

بالإضافة إلى التصنيف الداخلي للحوكمة البيئية والاجتماعية وحوكمة الشركات لجهة الإصدار، يتحقق مدير الصندوق بشكل منهجي من

وجود رأي طرف ثانٍ أو شهادة أخرى (مثل شهادات سندات المناخ) - إذا كانت المشاريع التي ستمولها سندات الضمان الاجتماعي العالمي تساهم في الاستراتيجية الشاملة للحوكمة البيئية والاجتماعية وحوكمة الشركات المصدرة لصالح التحول في مجال الطاقة و/أو البيئة وتوليد المنافع الاجتماعية



إذا كان هذا الفحص الأول غير مرضٍ، فسيرفض مدير الصندوق الاستثمار. وبمجرد خضوع جهة إصدار السندات الخضراء للفحص الأولي، يقوم فريق سندات مدير الصندوق في إطار الدعم الحكومي للسندات الخضراء بإجراء تحليل شامل لسندات الدعم الحكومي للسندات الخضراء وجهة إصدارها عبر أربعة أبعاد:

| | | |
|---|-------------------------------------|--|
| 1 | Project analysis | – Assessment of the asset level impact. This is done by analysing the degree of environmental contribution of the project's expected impact, as well as the expected impact relative to the asset's geographical location. |
| 2 | Issuer analysis | – Assessment of the GSS bond issuer's overall strategy. This is done by understanding how the GSS bond is linked to the issuer's sustainability strategy and to the issuer's key performance indicators (KPIs). |
| 3 | Green/sustainable funding rationale | – Assessment of the rationale for financing green/sustainable projects through GSS Bonds. This is done by assessing the alignment between GSS bonds and green/sustainable assets in terms of purpose and size. |
| 4 | Transparency | – Assessment of the level of disclosure that the GSS bond issuer has published or is committed to. For instance, the amount of information available on funded projects, impact data and potential verification. |

لتقييم كل سند عبر الأبعاد المذكورة أعلاه. يتم تطبيق هذا التصنيف على السندات المصنفة من جميع أنواع جهات الإصدار GSS وعلاوة على ذلك، قام مدير الصندوق بتطوير تصنيف داخلي لسندات (الشركات والسندات السيادية)، مع أوزان مختلفة حسب التسمية (السندات الخضراء أو الاجتماعية أو سندات الاستدامة). يقوم مدير الصندوق بتسجيل جميع الإصدارات الجديدة ويقوم بمراجعة النتيجة سنويًا إلى درجات مختلفة تتراوح من الداكن جدًا (قوي) إلى الفاتح جدًا (ضعيف). بالإضافة إلى ذلك، تتضمن الدرجات ظلًا برتقاليًا يشير إلى GSS عند إصدار تقارير التخصيص والتأثير للسندات. وتؤدي درجة السندات المدرجة في قائمة المراقبة الخاصة بمدير الصندوق (بمعنى أن جهة الإصدار/الإصدار لديه مشكلات يُنظر إليها على أنها حادة ويتم تصعيدها) وظلًا أحمر يشير إلى السندات التي لا تخضع لمعايير غير مؤهلة للاستثمار بموجب معايير الأهلية GSS سندات الدعم الحكومي العالمي + غير المؤهلة بموجب معايير سندات الدعم الحكومي العالمي الخاصة بمدير الصندوق. إذا خلص التحليل إلى أن سندات الخاصة بمدير الصندوق، فلا يُسمح لمديري المحافظ بشراء السند لإدراجه في محافظهم الاستثمارية

3.3.3. الرصد والإبلاغ

تعتبر عملية الرصد والإبلاغ بعد الإصدار عملية رئيسية لتنفيذ نظام إدارة السندات الخضراء، حيث تسمح بضمان توافق أداء السندات الخضراء لجهات الإصدار مع الالتزامات التي تمثل أطر عمل السندات الخضراء الخاصة بها، بما في ذلك تقديم تقارير عن بيانات التخصيص السنوية وبيانات الأثر. كما يسمح لمدير الصندوق بجمع بيانات جهات الإصدار والمشاريع، والتي بدورها تغذي قاعدة بيانات سندات مدير الصندوق الخاصة بنظام إدارة السندات الخضراء. بمجرد إجراء الاستثمار، يقوم مدير الصندوق بالإجراءات التالية لكل سند

استخدام العائدات: بالنسبة للسندات التي لم يتمكن مدير الصندوق من التحقق من امتثالها الكامل لمعايير الأهلية أو السندات غير الممتثلة بالكامل لمعايير الأهلية، يتعين على مدير الصندوق التأكد من أن حصة العائدات التي يمكن أن تقع خارج معايير الأهلية لا يجوز أن تتجاوز 20% من قيمة السند خلال شهر واحد من نشر أول تقرير تخصيص. في حال كانت حصة العائدات المخصصة للأنشطة غير المؤهلة 20% من السند خلال كامل مدة سنتي الإبلاغ، سيطلب من مدير الصندوق بيع السند في غضون 3 أشهر بعد نهاية سنتي الإبلاغ. إذا كانت الحصة أقل من 20% من قيمة السند، سيتابع مدير الصندوق سنويًا مع الجهة المصدرة لتقييم الحصة حتى التخصيص الكامل لعائدات السندات. بعد ذلك، لن يكون على أساس مخصص ("LPAC") مدير الصندوق مطالباً بعد ذلك بمتابعة تقارير التخصيص سنويًا والتعامل مع جهة الإصدار. يمكن استشارة اللجنة الاستشارية للشركاء المحدودين لتقييم التعديلات المحتملة على إطار الأهلية الخضراء

فحص الخلافات المتعلقة بالحوكمة البيئية والاجتماعية وحوكمة الشركات: على أساس يومي، يقوم مدير الصندوق بفحص الخلافات المحتملة (القطاعات، جهات الإصدار، المناطق الجغرافية، إلخ) والخلافات القائمة من أجل أن يبدأ محللو أبحاث الحوكمة البيئية والاجتماعية والمؤسسية والحوكمة في التعامل مع القضية. يعتمد نظام تتبع الخلافات الذي يتبعه مدير



لتتبع الخلافات ومستوى خطورتها بشكل منهجي. ثم يتم إثراء نهجه الكمي بتقييم نوعي (Sustainalytics و MSCI و RepRisk) الصندوق على ثلاثة مزودي بيانات متعمق للخلاف، بقيادة محلي أبحاث الحوكمة البيئية والاجتماعية والمؤسسية وحوكمة الشركات وتحديثه كل ثلاثة أشهر لتحديد أي جهات إصدار تحمل علامة خلاف. يستخدم علم الجدل بيانات الطرف الثالث ويغطي أي جهات إصدار تم تحديدها

أ. باعتبارها أكثر جهات الإصدار إثارة للجدل وأكثرها وضوحاً؛ وباعتبارها منتهكة لمبادئ الاتفاق العالمي للأمم المتحدة. إذا حصل مُصدِرٌ ما على إشارة، فسيقوم مدير المحفظة بتقييم مدى مادية الخلاف في غضون فترة زمنية معقولة. وإذا اعتُبر الأمر جوهرياً، سيُمنح المُصدر المعني مهلة زمنية معقولة للمشاركة واقتراح خطة إصلاح مناسبة. في حالة عدم كفاية الاستجابة من جهة الإصدار، سيقوم مدير المحفظة بالتصنيف. في حالة وجود بلاغ يتعلق بخلاف شديد يؤدي إلى مخاطر عالية على سمعة الصندوق الفرعي، سيقوم مدير المحفظة بتقييم مدى أهمية الخلاف في الوقت المناسب على أساس بذل أقصى الجهود. وإذا اعتُبر الأمر جوهرياً، فسيتم الضغط على المُصدر المعني لتقديم معلومات كافية عن المسألة وخطة المعالجة في أقرب وقت ممكن. وفي حالة عدم كفاية الرد من جهة الإصدار، سوف يقوم مدير المحفظة بسحب استثماراته

مراجعة الأداء البيئي لجهة الإصدار: يقوم مدير الصندوق، على أساس منتظم، بمراجعة أداء جهة الإصدار في مجال البيئة والصحة والسلامة للتأكد من أنه يسير على المسار الصحيح أو يتحسن ولا يتخلف. إذا كان الأمر الأخير، يتم تحديث التحليل ليعكس هذه التغييرات. يتم استخدام قائمة المتخلفين الداخلية الخاصة بمدير الصندوق ويتم تحديثها مرة واحدة في السنة من قبل فريق البحث البيئي والاجتماعي والحوكمة بأكمله. وسيقوم مدير الصندوق بإجراء عملية مشاركة محددة لجهات الإصدار متوسطة المخاطر في المجالات التي يعتبر فيها المصدر دون معايير الصناعة. سيتعامل مدير الصندوق مع جهات الإصدار لتشجيعها على دمج ممارسات أفضل في مجال الحوكمة البيئية والاجتماعية وحوكمة الشركات: بما في ذلك وضع أهداف لاستراتيجيتها البيئية والاجتماعية وحوكمة الشركات، وتحسين سياساتها في مجال البيئة والصحة والسلامة، والحصول على تفاصيل من جهة الإصدار بشأن خطة المعالجة الموضوعية لمعالجة الخلاف

تقارير التخصيص والأثر: بعد عام واحد من الإصدار، سيتحقق مدير الصندوق من توافر تقرير التخصيص والأثر للسندات الخضراء. إذا لم يتمكن مدير الصندوق من العثور عليها أو إذا كانت هناك اختلافات في بيانات الأثر، فسيتواصل مدير الصندوق مع الجهة المصدرة لتوضيح وتحسين المعلومات على مستوى السندات. قد تشمل بعض إجراءات المشاركة فهم منهجية حساب البيانات الإشكالية، وتعزيز الإطار المنسق للإبلاغ عن الأثر، وتعزيز اعتبارات تقييم دورة الحياة، والمواءمة مع تصنيف الاتحاد الأوروبي، وما إلى ذلك

القابلة GSS تسمح لمدير الصندوق بمراقبة عالم سندات GSS يتم تجميع كل المعلومات أو البيانات التي تم جمعها في الإجراءات المذكورة أعلاه في قاعدة بيانات داخلية خاصة بسندات للاستثمار. تتم مراجعة جميع السندات مرة واحدة في السنة لتعكس التغييرات في البيانات. تسمح لنا قاعدة البيانات الداخلية هذه بتغذية البيانات على مستوى المصدر والإصدار على مستوى مرة واحدة على الأقل سنوياً أو كلما دعا مستثمر في) الصندوق، مما يسمح بتقدير أفضل لتخصيص الصندوق وتأثيره. ولتنفيذ واجبات إعداد التقارير، يعقد مدير الصندوق اجتماعاً منتظماً للجنة البيئة والصحة والسلامة، حيث يتم عرض ومناقشة أداء الصندوق في مجال البيئة والصحة والسلامة وأثر/جودة التقارير. وعلاوة على ذلك، سيوفر (إلى عقد مثل هذا الاجتماع GGBI بشكل معقول، فيما يتعلق بالمسائل البيئية أو GGBI أي معلومات إضافية تكون في حوزته أو يمكنه الحصول عليها بشكل معقول، والتي قد يطلبها مستثمرو GGBI مدير الصندوق لمستثمري الاجتماعية المتعلقة بالاستثمارات



ترتيبات محددة لإدارة المخاطر والآثار البيئية والاجتماعية لمساهمة مرفق البيئة العالمية في 4. استثمارات مرفق البيئة العالمية

4.1. مقدمة

وبناءً على اتفاق رسمي بين بنك الاستثمار الأوروبي وصندوق المناخ الأخضر والمفوضية الأوروبية ومدير الصندوق، وبهدف دعم تنفيذ ميثاق الحوكمة البيئية والاجتماعية، يمكن تعزيز نظام إدارة البيئة والصحة والسلامة المهنية لمدير الصندوق ضمن مساهمة صندوق المناخ الأخضر في عمليات مبادرة الحوكمة العالمية من خلال مساهمة إضافية من صندوق المناخ الأخضر في الدعم الممول من مبادرة الحوكمة العالمية، مثل

أدوات فحص المخاطر البيئية والصحية. - المساعدة الفنية -

أدوات فحص المخاطر الإلكترونية والبيئية - 4.2

يمكن لأداة الفحص السريع لمخاطر البيئة والتنمية المستدامة للحفاظ المالية إنشاء قائمة واحدة من الأنشطة المؤهلة التي تتضمن الأنشطة الواردة في معايير بنك الاستثمار الأوروبي للمساهمات الكبيرة في التخفيف من آثار تغير المناخ والتكيف معه (انظر الملحق 1 من إطار الإدارة السليمة بيئياً) والمبادئ التوجيهية لمؤسسة التمويل الدولية بشأن الأنشطة المؤهلة لتمويل التنوع البيولوجي والتمويل الأزرق والأنشطة المؤهلة في قانون الاتحاد الأوروبي للتصنيف البيئي المفوض (الملحق 2). وينبغي ألا تكون هذه القائمة ثابتة ويمكن توسيعها لتشمل الاستثمارات ذات الأولوية المحددة في المساهمات المحددة وطنياً وخطط العمل الوطنية وخطط الاستثمار الأخرى لتمويل المناخ والتنوع البيولوجي. ومن ثم سنقسم هذه القائمة الشاملة بوضوح الأنشطة المؤهلة المدعومة إلى:

- *الأنشطة التي لا تنطوي على مخاطر/تأثيرات كبيرة محتملة يمكن أن تستمر بدون (أو بمتطلبات محدودة للغاية وسهلة التطبيق) في مجال البيئة والصحة والسلامة. وتندرج هذه الأنشطة ضمن مشاريع الفئة - جيم من مشاريع مرفق البيئة والأمن الغذائي. - الأنشطة ذات النطاق المحدود من المخاطر/التأثيرات المحتملة التي لا تتطلب سوى تقييمات جزئية لتقييمات البيئة والصحة والسلامة البيئية و/أو تقييمات جزئية/مستهدفة لمتطلبات البيئة والصحة والسلامة المطبقة المتعلقة بمجالات محددة قد تتطلب اهتماماً خاصاً. وتندرج هذه الأنشطة ضمن مشاريع الفئة باء من مشاريع مرفق البيئة العالمية في مجال البيئة والأمن المستدام. - أما الأنشطة التي تنطوي على مخاطر/تأثيرات كبيرة محتملة تتطلب تقييمات مفصلة من خلال تقييم كامل لتقييم البيئة والصحة والسلامة البيئية، فتقع ضمن مشاريع الفئة (أ) من مشاريع مرفق البيئة العالمية*

يمكن أن يتم تصنيف هذه الأنشطة الاقتصادية على أساس مساهمة الصندوق الأخضر للمناخ في مبادرة الحوكمة العالمية على مستوى العالم ويمكن تعديلها بشكل أكبر حسب سياق مخاطر البيئة والصحة والسلامة لكل من مساهمة الصندوق الأخضر للمناخ في بلدان مبادرة الحوكمة العالمية (بما يعكس متطلباتها التنظيمية، وممارسات إدارة مخاطر البيئة والصحة والسلامة، وعوامل الامتثال). ويمكن بعد ذلك استكمال أداة الفحص السريع بإعداد نهج أكثر تفصيلاً لفحص مخاطر البيئة والصحة والسلامة لمشاريع محددة، مما سيزود مصدري السندات الخضراء ذوي الصلة (وغيرهم من أصحاب المصلحة المهتمين المحتملين - مثل الهيئات التنظيمية الوطنية وشركات التدقيق والاستشارات وغيرها) بمشورة فنية أكثر تفصيلاً لتسهيل الإدارة السليمة لمخاطر البيئة والصحة والسلامة في عملياتهم وممارساتهم

المساعدة التقنية التي يقدمها برنامج الأمم المتحدة الإنمائي أثناء تنفيذ مساهمة مرفق البيئة العالمية في برنامج العمل العالمي لمكافحة الجفاف 4.3.

ومن السبل الأخرى لدعم تنفيذ إطار الإدارة السليمة بيئياً توفير المساعدة الفنية في شكل بناء قدرات جهات الإصدار بشأن معايير استراتيجية الدعم البيئي والاعتبارات الجنسانية



5. مشاركة أصحاب المصلحة: الاتصالات الخارجية والإفصاح عن المعلومات

وعموماً، سنتبع عملية إشراك أصحاب المصلحة عملية إشراك أصحاب المصلحة في مبادرة الحوكمة العالمية التي تلخص، بالنظر إلى طبيعة المبادرة، في الاتصالات الخارجية والإفصاح عن المعلومات. وبالنسبة لمساهمة صندوق المناخ الأخضر في مبادرة الحوكمة العالمية، هناك خطة محددة لإشراك أصحاب المصلحة مصممة لمساهمة الصندوق في البلدان العشرة التي ستشارك بالحفاظ على الشفافية والمساءلة في جميع عملياته. وكجزء من هذا GGBI في مبادرة الحوكمة العالمية. وهذا هو الملحق رقم 7 من مقترح تمويل صندوق المناخ العالمي. ويلتزم مبادرة الالتزام، يضمن الصك العالمي للمبادرة العالمية للمساواة بين الجنسين إطلاع جميع أصحاب المصلحة المعنيين بشكل كافٍ على التقدم المحرز والإنجازات والتحديات التي تواجه مبادراته، بما في ذلك مساهمة الصندوق في الصك العالمي للمساواة بين الجنسين

5.1. الأدوار والمسؤوليات

سيتولى مدير الصندوق، المسؤول عن إدارة عنصر الأسهم في برنامج صندوق المناخ الأخضر، الإبلاغ بانتظام عن أداء الاستثمار واستراتيجيته ونتائجه (GGBI صندوق) مدير الصندوق من خلال تقارير منتظمة إلى صندوق المناخ الأخضر والمستثمرين الآخرين في الصندوق. ويشمل ذلك تقارير ربع سنوية وسنوية وبيانات صحفية وتحديثات حول الإنجازات الهامة. برنامج الأمم المتحدة الإنمائي (مكون المساعدة الفنية): سيقدم برنامج الأمم المتحدة الإنمائي، الذي ينفذ عنصر المساعدة الفنية في برنامج صندوق المناخ الأخضر، تحديثات شاملة عن أنشطة بناء القدرات والدعم الفني المقدم والتقدم المحرز نحو تحقيق أهداف المرونة والاستدامة. وسيتم نشر هذه المعلومات من خلال تقارير مفصلة ودراسات حالة وقصص نجاح

5.2. الاتصالات الخارجية

آلية معالجة التظلمات أو الشكاوى: كجزء من نظام الإدارة البيئية والاجتماعية، يتعين على مدير الصندوق الاحتفاظ بآلية اتصال خارجية، مع إجراءات وجدول زمنية واضحة، توفر قنوات متاحة للجمهور ويسهل الوصول إليها لتلقي البلاغات و/أو التظلمات و/أو الاستفسارات من الجمهور أو أصحاب المصلحة المعنيين المتأثرين بأنشطة/عمليات الصندوق. فيما يلي مزيد من التفاصيل حول آلية الشكاوى الخاصة بمدير الصندوق. الموقع الإلكتروني: ينبغي أن يحتفظ المعهد (أو بنك الاستثمار الأوروبي) بقسم مخصص على موقعه الإلكتروني لمساهمة صندوق المناخ الأخضر في مبادرة الحوكمة العالمية. وسيتضمن هذا القسم الوثائق الرئيسية، والتقارير المرحلية، وتحديثات الأخبار، ومعلومات الاتصال لاستفسارات أصحاب المصلحة. البيانات الصحفية والتواصل مع وسائل الإعلام: سيتم إصدار نشرات صحفية منتظمة لإعلام الجمهور وأصحاب المصلحة بالتطورات الهامة والشرائط والإنجازات التي تم تحقيقها. سيتم إجراء لقاءات ومقابلات مع وسائل الإعلام لتعزيز الرؤية والشفافية. اجتماعات وورش عمل لأصحاب المصلحة: سينظم برنامج الأمم المتحدة الإنمائي اجتماعات وورش عمل دورية لأصحاب المصلحة لتقديم آخر المستجدات وجمع الملاحظات وتعزيز الجهود التعاونية. وستكون هذه الفعاليات فرصة لأصحاب المصلحة للتفاعل المباشر مع فريق المشروع ومدير الصندوق. التقارير والمنشورات: سيتم نشر تقارير سنوية شاملة توضح بالتفصيل الأداء المالي وأثر المشروع والخطط المستقبلية وإتاحتها لجميع أصحاب المصلحة. كما سيتم إصدار تقارير ومنشورات مؤقتة حول جوانب محددة من البرنامج حسب الضرورة. وسائل التواصل الاجتماعي والنشرات الإخبارية: ستضمن المشاركة النشطة على منصات التواصل الاجتماعي ومن خلال النشرات الإخبارية نشر المعلومات بشكل مستمر وواسع النطاق. سيتم استخدام هذه القنوات لمشاركة التحديثات في الوقت الحقيقي وقصص النجاح والإعلانات المهمة

5.2. الإفصاح عن المعلومات

بالتمسك بأعلى معايير الإفصاح عن المعلومات. ستوجه المبادئ التالية ممارسات الإفصاح التي تتبعها GGBI يلتزم معهد

الشفافية: سيتم توفير معلومات واضحة ومبيرة لجميع أصحاب المصلحة، بما يضمن فهم أهداف البرنامج وأنشطته ونتائجه. - حسن التوقيت: سيتم الإفصاح عن المعلومات في الوقت المناسب لإبقاء أصحاب المصلحة على علم بأخر التطورات ولتمكينهم من اتخاذ القرارات في الوقت المناسب. - الدقة: ستكون جميع المعلومات المفصحة عنها دقيقة وشاملة وقابلة للتحقق، مما يضمن حصول أصحاب المصلحة على أساس موثوق به لمشاركاتهم وقراراتهم. - سهولة الوصول إليها: سيتم بذل الجهود لضمان سهولة الوصول إلى المعلومات لجميع أصحاب المصلحة، بما في ذلك من خلال لغات وأشكال متعددة عند الضرورة



آلية الشكاوى 5.2.

(بما في ذلك استخدام صندوق بريد محدد يستخدمه الجمهور أو أصحاب المصلحة المعنيين)، بما يتماشى مع سياسة مدير الصندوق في GGBI سيتم إنشاء عملية مخصصة لمبادرة التعامل مع الشكاوى. كسياسة شاملة، وضعت المجموعة التي ينتمي إليها مدير الصندوق بالفعل بعض المبادئ التوجيهية للتعامل مع الشكاوى. يسمح نظام التعامل مع الشكاوى باكتشاف الممارسات التجارية السيئة أو أوجه القصور. وكجزء من المبادئ التوجيهية، تم تسليط الضوء على أهمية إبلاغ العملاء بدقة بالوسائل المتاحة لهم لتقديم الشكاوى وتحديد عملية مراجعة ومعالجة الشكاوى، لا سيما إذا كانت هناك عدة كيانات تابعة للمجموعة. عادةً ما تراقب الجهات التنظيمية عن كثب كيفية تعامل الشركات مع الشكاوى. وعادةً ما يمكن تحديد أي بيان يعبر عن عدم رضا العميل، سواء كان مبرراً أم لا، يتم تقديمه ضد أحد كيانات المجموعة، على أنه شكوى. يجب أن يتم تحليل هذا النهج في ضوء اللوائح المحلية المطبقة على العميل من قبل الكيان المسؤول عن العلاقات مع العملاء أو العلاقات التجارية، الذي يتلقى الشكاوى، والذي قد يعتمد بعد ذلك على كيانات أخرى في المجموعة للتعامل مع الشكاوى. ولكي تتم معالجة الشكاوى والحصول على الرد المناسب، يجب أن تذكر الشكاوى بوضوح موضوع عدم رضا العميل وتحتوي على عناصر وقائية تتعلق بمنتج أو خدمة مقدمة من كيان المجموعة. وعادةً ما يتضمن ذلك تقييم وتحليل الشكاوى الواردة من أجل معالجة عدم رضا العملاء، على أن تكون مكتوبة بشكل ولغة "معقولة" وبنية واضحة لا لبس فيها. يجب على كل كيان من كيانات المجموعة إعداد عملية داخلية لتلقي الشكاوى ومعالجتها ورصدها، وإبلاغ العملاء بأنه في حالة عدم التوصل إلى حل مرضٍ، فإن إجراء الوساطة (عند الاقتضاء) متاح لهم مجاناً. عند التعامل مع الشكاوى، يكون كل كيان من كيانات المجموعة مسؤولاً عن تحديد أوجه القصور فيما يتعلق بالمبيعات وحماية العملاء، من أجل تنفيذ الإجراءات التصحيحية داخل الكيان أو المجموعة أو بين الموظفين المعنيين بالمبيعات ومعالجة الشكاوى.



الملاحق

1. قائمة بالقطاعات والأنشطة التي تفي بمعايير بنك الاستثمار الأوروبي للمساهمات الجوهرية في التخفيف من آثار تغير المناخ والتكيف معه الملحق
2. قائمة القطاعات والأنشطة التي تستوفي معايير مؤسسة التمويل الدولية وتصنيف الاتحاد الأوروبي للمساهمات الجوهرية في الأهداف البيئية الأخرى الملحق
3. قائمة الأنشطة المستثناة أو المقيدة في مبادرة الحوكمة العالمية للمناخ الملحق
4. مساهمة صندوق المناخ الأخضر في آلية معالجة التظلمات الخاصة بصندوق المناخ الأخضر الملحق
5. استبيان العناية الواجبة لمدير الصندوق في مجال البيئة والصحة والسلامة الملحق
6. التقييمات على مستوى المصدر الملحق
7. خطة إشراك أصحاب المصلحة الملحق
8. إرشادات لتقييم المخاطر المناخية وقابلية التأثر بالمناخ الملحق
- 9: إطار عمل تخطيط السكان الأصليين الملحق
- 10: الملحق
- 11: إطار عمل سياسة إعادة التوطين



الملحق رقم 1. قائمة بالقطاعات والأنشطة التي تقي بمعايير بنك الاستثمار الأوروبي لتمويل التخفيف من آثار تغير المناخ

| ع | النشاط | مصدر المعايير | رقم المصدر | ملاحظات |
|---|---|------------------------------------|----------------|---|
| الغابات | التشجير | قانون تفويض تصنيف الاتحاد الأوروبي | 1.1 | انظر الملاحظة أعلاه حول تقييم غازات الاحتباس الحراري. |
| | إعادة تأهيل واستعادة الغابات، بما في ذلك إعادة التشجير وتجديد الغابات الطبيعية بعد حدث شديد | | 1.2 | |
| | إدارة الغابات | | 1.3 | |
| | الحفاظ على الغابات | | 1.4 | |
| أنشطة حماية البيئة واستعادتها | استعادة الأراضي الرطبة | قانون تفويض تصنيف الاتحاد الأوروبي | 2.1 | |
| الزراعة، استخدام الأراضي ومصائد الأسماك | تقليل استهلاك الطاقة في العمليات | مبادئ مشتركة MDB/IDFC | جدول 5، نشاط 1 | |
| | مشاريع زراعية تساهم في زيادة مخزون الكربون في التربة أو تجنب فقدان التربة | | جدول 5، نشاط 2 | |

| | النشاط | مصدر المعايير | رقم المصدر | ملاحظات |
|---|---|---------------|----------------|---------|
| الزراعة، استخدام الأراضي ومصائد الأسماك | التحكم في التآكل | | | |
| | تخفيض انبعاثات الغازات الدفيئة غير ثاني أكسيد الكربون من الممارسات أو التقنيات الزراعية | | جدول 5، نشاط 3 | |



| ملاحظات | رقم المصدر | مصدر المعايير | النشاط |
|---------|--------------------|------------------------------------|--|
| | جدول 5، نشاط 4 | | مشاريع تقلل انبعاثات الميثان أو غيرها من الغازات الدفيئة من الماشية |
| | جدول 5، نشاط 5 | | مشاريع المواشي التي تحسن تخزين الكربون من خلال إدارة المراعي |
| | جدول 5، نشاط 7 | | مشاريع تقلل انبعاثات الغازات الدفيئة من تدهور النظم البيئية البحرية أو النظم البيئية الأخرى المرتبطة بالمياه |
| | جدول 5، نشاط 8 | | مشاريع تقلل من كثافة ثاني أكسيد الكربون المكافئ في مصائد الأسماك أو تربية الأحياء المائية |
| | جدول 5، نشاط 9 | | مشاريع تقلل من فقدان أو هدر الطعام أو تعزز الأنظمة الغذائية منخفضة الكربون |
| | جدول 5، نشاط 10 | | مشاريع تساهم في تقليل انبعاثات الغازات الدفيئة من خلال إنتاج المواد البيولوجية |
| | جدول 9، نشاط 3 | | تخصير المناطق الحضرية |
| التصنيع | 3.1 | قانون تفويض تصنيف الاتحاد الأوروبي | تصنيع تكنولوجيا الطاقة المتجددة |
| | 3.2 | | تصنيع المعدات لإنتاج واستخدام الهيدروجين |
| | 3.3 | | تصنيع تكنولوجيا النقل منخفضة الكربون |
| | 3.4 | | تصنيع البطاريات |
| | 3.5 | | تصنيع معدات كفاءة الطاقة للمباني |



| ملاحظات | رقم المصدر | مصدر المعايير | النشاط |
|---|------------|---------------|--|
| انظر الملاحظة أعلاه حول تقييم غازات الاحتباس الحراري. | 3.6 | | تصنيع تكنولوجيا أخرى منخفضة الكربون |
| | 3.7 | | تصنيع الأسمنت |
| | 3.8 | | تصنيع الألمنيوم |
| | 3.9 | | تصنيع الحديد والصلب |
| انظر الملاحظة أعلاه حول تقييم غازات الاحتباس الحراري. | 3.10 | | تصنيع الهيدروجين |
| | 3.11 | | تصنيع الكربون الأسود |
| | 3.12 | | تصنيع رماد الصودا |
| | 3.13 | | تصنيع الكلور |
| | 3.14 | | تصنيع المواد الكيميائية الأساسية العضوية |
| | 3.15 | | تصنيع الأمونيا اللامائية |

| ملاحظات | رقم المصدر | مصدر المعايير | النشاط | القطاع |
|---------|------------|---------------|---------------------------------|---------|
| | 3.16 | | تصنيع حمض النيتريك | التصنيع |
| | 3.17 | | تصنيع البلاستيك في شكله الأساسي | |



| القطاع | النشاط | مصدر المعايير | رقم المصدر | ملاحظات |
|--------|---|------------------------------------|-------------------|--|
| | منشآت التصنيع الجديدة عالية الكفاءة أو منخفضة الكربون أو المعدات التكميلية الجديدة أو خطوط الإنتاج في منشأة تصنيع موجودة | مبادئ مشتركة MDB/IDFC | جدول 4، نشاط 3 | هذه الفئات تنطبق على الأنشطة التصنيعية غير المشمولة بقانون تفويض تصنيف الاتحاد الأوروبي. |
| | تحسين كفاءة الطاقة الصناعية القائمة | | جدول 4، نشاط 1 | |
| | استبدال المعدات أو العمليات القائمة على الوقود الأحفوري بالمعدات الكهربائية أو مكونات العمليات في منشآت قائمة | | جدول 4، نشاط 4 | |
| | إعادة تأهيل البنية التحتية الصناعية الحالية مما يؤدي إلى تجنب الغازات الدفيئة الصناعية أو التحول إلى الغازات الدفيئة الصناعية ذات الإمكانيات الأقل للاحتراق العالمي، أو تنفيذ تقنيات أو ممارسات تقلل من التسريبات | | جدول 4، نشاط 6 | |
| | تحسين العمليات الصناعية الحالية أو العمليات الجديدة أو حلول تكنولوجيا التصنيع المتقدمة، مما يؤدي إلى تقليل استهلاك الموارد الأولية غير الطاقوية من خلال التغييرات في العمليات أو مدخلات العمليات | | جدول 4، نشاط 7 | |
| الطاقة | توليد الكهرباء باستخدام تكنولوجيا الطاقة الشمسية الكهروضوئية | قانون تفويض تصنيف الاتحاد الأوروبي | 4.1 | |
| | توليد الكهرباء باستخدام تكنولوجيا الطاقة الشمسية المركزة | قانون تفويض تصنيف الاتحاد الأوروبي | 4.2 | |
| | توليد الكهرباء من طاقة الرياح | قانون تفويض تصنيف الاتحاد الأوروبي | 4.3 | |
| | توليد الكهرباء من تقنيات الطاقة المحيطية | قانون تفويض تصنيف الاتحاد الأوروبي | 4.4 | |



| القطاع | النشاط | مصدر المعايير | رقم المصدر | ملاحظات |
|--------|---|------------------------------------|------------|---|
| | توليد الكهرباء من الطاقة المائية | قانون تفويض تصنيف الاتحاد الأوروبي | 4.5 | انظر الملاحظة أعلاه حول تقييم غازات الاحتباس الحراري. |
| | توليد الكهرباء من الطاقة الحرارية الجوفية | قانون تفويض تصنيف الاتحاد الأوروبي | 4.6 | انظر الملاحظة أعلاه حول تقييم غازات الاحتباس الحراري. |

| اع | النشاط | مصدر المعايير | رقم المصدر | ملاحظات |
|--------|--|--|-----------------------|---|
| الطاقة | توليد الكهرباء من الوقود السائل والغازي المتجدد غير الأحفوري | قانون تفويض تصنيف الاتحاد الأوروبي | 4.7 | انظر الملاحظة أعلاه حول تقييم غازات الاحتباس الحراري. |
| | توليد الكهرباء من الطاقة الحيوية | قانون تفويض تصنيف الاتحاد الأوروبي | 4.8 | |
| | إنتاج الكهرباء و/أو التدفئة/التبريد من الغازات | مبادئ مشتركة MDB/IDFC | جدول 2، نشاط 2 | الحد المطبق هو أن المنشآت يجب أن تعمل بانبعاثات دورة الحياة أقل من 100 غرام من ثاني أكسيد الكربون المكافئ/كيلوواط ساعة من الناتج. |
| | نقل وتوزيع الكهرباء | قانون تفويض تصنيف الاتحاد الأوروبي / مبادئ مشتركة MDB/IDFC | جدول 4.9 / 2، نشاط 10 | المشتركة وفقاً لـ MDB/IDFC يتم استخدام قانون التصنيف الأوروبي ومبادئ للتطبيقية في مناطق جغرافية معينة. |
| | تخزين الكهرباء | قانون تفويض تصنيف الاتحاد الأوروبي / مبادئ مشتركة MDB/IDFC | 4.10 / جدول 2، نشاط 9 | المشتركة وفقاً لـ MDB/IDFC يتم استخدام قانون التصنيف الأوروبي ومبادئ للتطبيقية في مناطق جغرافية معينة. |
| | تخزين الطاقة الحرارية | قانون تفويض تصنيف الاتحاد الأوروبي | 4.11 | |



| اع | النشاط | مصدر المعايير | رقم المصدر | ملاحظات |
|----|---|------------------------------------|----------------|--|
| | تخزين الهيدروجين | قانون تفويض تصنيف الاتحاد الأوروبي | 4.12 | |
| | تخزين الغازات المنخفضة الكربون | مبادئ مشتركة MDB/IDFC | جدول 2، نشاط 9 | |
| | تصنيع الغاز الحيوي والوقود الحيوي والوقود الحيوي السائل | قانون تفويض تصنيف الاتحاد الأوروبي | 4.13 | |
| | شبكات النقل والتوزيع للغازات المتجددة والمنخفضة الكربون | قانون تفويض تصنيف الاتحاد الأوروبي | 4.14 | |
| | توزيع التدفئة/التبريد المركزية | قانون تفويض تصنيف الاتحاد الأوروبي | 4.15 | |
| | تركيب وتشغيل مضخات الحرارة الكهربائية | قانون تفويض تصنيف الاتحاد الأوروبي | 4.16 | |
| | التوليد المشترك للتدفئة/التبريد والطاقة من الطاقة الشمسية | قانون تفويض تصنيف الاتحاد الأوروبي | 4.17 | |
| | التوليد المشترك للتدفئة/التبريد والطاقة من الطاقة الحرارية الجوفية | قانون تفويض تصنيف الاتحاد الأوروبي | 4.18 | انظر الملاحظة أعلاه حول تقييم غازات الاحتباس الحراري |
| | التوليد المشترك للتدفئة/التبريد والطاقة من الوقود السائل والغازي المتجدد غير الأحفوري | قانون تفويض تصنيف الاتحاد الأوروبي | 4.19 | انظر الملاحظة أعلاه حول تقييم غازات الاحتباس الحراري |



| اع | النشاط | مصدر المعايير | رقم المصدر | ملاحظات |
|----|---|------------------------------------|----------------|--|
| | التوليد المشترك للتدفئة/التبريد والطاقة من الطاقة الحيوية | قانون تفويض تصنيف الاتحاد الأوروبي | 4.20 | |
| | إنتاج التدفئة/التبريد من الطاقة الحرارية الشمسية | قانون تفويض تصنيف الاتحاد الأوروبي | 4.21 | |
| | إنتاج التدفئة/التبريد من الطاقة الحرارية الجوفية | قانون تفويض تصنيف الاتحاد الأوروبي | 4.22 | انظر الملاحظة أعلاه حول تقييم غازات الاحتباس الحراري |
| | إنتاج التدفئة/التبريد من الوقود السائل والغازي المتجدد غير الأحفوري | قانون تفويض تصنيف الاتحاد الأوروبي | 4.23 | انظر الملاحظة أعلاه حول تقييم غازات الاحتباس الحراري |
| | إنتاج التدفئة/التبريد من الطاقة الحيوية | قانون تفويض تصنيف الاتحاد الأوروبي | 4.24 | |
| | إنتاج التدفئة/التبريد باستخدام الحرارة المهدورة | قانون تفويض تصنيف الاتحاد الأوروبي | 4.25 | |
| | إضاءة الشوارع بكفاءة الطاقة | مبادئ مشتركة MDB/IDFC | جدول 9، نشاط 3 | |
| | إمدادات المياه، الصرف الصحي، إدارة النفايات والمعالجة | قانون تفويض تصنيف الاتحاد الأوروبي | 5.1 | |
| | تجديد أنظمة جمع ومعالجة وإمداد المياه | قانون تفويض تصنيف الاتحاد الأوروبي | 5.2 | |



| اع | النشاط | مصدر المعايير | رقم المصدر | ملاحظات |
|----|--|---|----------------------|---|
| | بناء، تمديد وتشغيل أنظمة جمع ومعالجة مياه الصرف | قانون تفويض تصنيف الاتحاد الأوروبي | 5.3 | |
| | كفاءة الطاقة وإدارة الطلب في إمدادات المياه (تعتبر أنشطة جديدة). كفاءة الطاقة في أنظمة الصرف الصحي | مبادئ مشتركة MDB/IDFC | جدول 6، أنشطة 3 و4 | |
| | إعادة استخدام مياه الصرف | مبادئ مشتركة MDB/IDFC | جدول 6، نشاط 8 | |
| | تجديد أنظمة جمع ومعالجة مياه الصرف | قانون تفويض تصنيف الاتحاد الأوروبي | 5.4 | |
| | جمع ونقل النفايات في الكسور المفصولة عند المصدر | قانون تفويض تصنيف الاتحاد الأوروبي مبادئ مشتركة MDB/IDFC | جدول 5.5 / 7، نشاط 1 | جمع النفايات الخطرة، وهو نشاط مؤهل في مبادئ EIB يشمل نطاق المشتركة. رغم أنه ليس ضمن نطاق القسم 5.5 من قانون تفويض MDB/IDFC التصنيف الأوروبي، يتم ذكره في تقرير تصنيف مجموعة الخبراء الفنيين كنشاط للنظر فيه في المستقبل في التصنيف حيث يمكن استعادة المواد. |
| | الهضم اللاهوائي للحمأة الصرف الصحي | قانون تفويض تصنيف الاتحاد الأوروبي | 5.6 | |
| | الهضم اللاهوائي للنفايات الحيوية | قانون تفويض تصنيف الاتحاد الأوروبي | 5.7 | |
| | التسميد للنفايات الحيوية | قانون تفويض تصنيف الاتحاد الأوروبي | 5.8 | |
| | استعادة المواد من النفايات | قانون تفويض تصنيف الاتحاد الأوروبي مبادئ مشتركة MDB/IDFC | جدول 5.9 / 7، نشاط 5 | استعادة المواد من النفايات الخطرة، مثل النفايات الكهربائية EIB يشمل نطاق المشتركة. رغم MDB/IDFC والإلكترونية، حيث يعتبر نشاطاً مؤهلاً في مبادئ أنه ليس ضمن نطاق القسم 5.9 من قانون تفويض التصنيف الأوروبي، يتم ذكر |

| اع | النشاط | مصدر المعايير | رقم المصدر | ملاحظات |
|-------|--|------------------------------------|--------------------------------|--|
| | | | | استعادة النفايات الخطرة في تقرير تصنيف مجموعة الخبراء الفنيين كنشاط للنظر فيه في المستقبل في التصنيف حيث يمكن استعادة المواد |
| | التقاط واستخدام غاز مدافن النفايات | قانون تفويض تصنيف الاتحاد الأوروبي | 5.10 | |
| | أنواع أخرى من استعادة النفايات الحيوية وتثمينها | مبادئ مشتركة MDB/IDFC | جدول 7، نشاط 8 | |
| | استعادة المواد من النفايات التي يتم جمعها بشكل منفصل أو فرزها مسبقاً باستخدام عمليات غير ميكانيكية | مبادئ مشتركة MDB/IDFC | جدول 7، نشاط 5 | ينص نشاط قانون التفويض 5.5 على إعادة التدوير الميكانيكي فقط. يشمل نطاق أيضاً إعادة التدوير الكيميائي للبلاستيك، حيث يتم الاعتراف به في القسم EIB 3.17 من قانون تفويض التصنيف الأوروبي كمصدر مؤهل للمواد الثانوية لتصنيع البلاستيك الأولي. ينطبق نفس الشيء على استعادة المواد من تدفقات النفايات الخطرة باستخدام عمليات فيزيائية وكيميائية وكيميائية حرارية (انظر التبرير الإضافي أعلاه). |
| | التقاط الكربون من ثاني أكسيد الكربون | مبادئ مشتركة MDB/IDFC | جدول 2، نشاط 8، جدول 4، نشاط 5 | تكمل هذه الفئة الأنشطة المنفصلة لقانون تفويض التصنيف الأوروبي "نقل ثاني أكسيد الكربون" و "التخزين الجيولوجي الدائم تحت الأرض لثاني أكسيد الكربون"، لتغطي سلاسل التقاط الكربون وتخزينه بالكامل. يوفر معايير لمكونات التقاط الكربون لمشاريع التقاط الكربون وتخزينه التي لا تغطيها الأنشطة الاقتصادية الأوسع لقانون تفويض التصنيف الأوروبي. |
| | نقل ثاني أكسيد الكربون | قانون تفويض تصنيف الاتحاد الأوروبي | 5.11 | |
| | التخزين الجيولوجي الدائم تحت الأرض لثاني أكسيد الكربون | قانون تفويض تصنيف الاتحاد الأوروبي | 5.12 | |
| النقل | نقل الركاب بالسكك الحديدية بين المدن | قانون تفويض تصنيف الاتحاد الأوروبي | 6.1 | |



| اع | النشاط | مصدر المعايير | رقم المصدر | ملاحظات |
|----|---|------------------------------------|------------|---------|
| | نقل البضائع بالسكك الحديدية | قانون تفويض تصنيف الاتحاد الأوروبي | 6.2 | |
| | النقل الحضري والضواحي ونقل الركاب على الطرق | قانون تفويض تصنيف الاتحاد الأوروبي | 6.3 | |
| | تشغيل أجهزة التنقل الشخصية، والخدمات اللوجستية بالدراجات | قانون تفويض تصنيف الاتحاد الأوروبي | 6.4 | |
| | النقل بالدراجات النارية، والسيارات الخاصة، والمركبات التجارية الخفيفة | قانون تفويض تصنيف الاتحاد الأوروبي | 6.5 | |
| | خدمات نقل البضائع على الطرق | قانون تفويض تصنيف الاتحاد الأوروبي | 6.6 | |
| | نقل الركاب بالمياه الداخلية | قانون تفويض تصنيف الاتحاد الأوروبي | 6.7 | |
| | نقل البضائع بالمياه الداخلية | قانون تفويض تصنيف الاتحاد الأوروبي | 6.8 | |
| | إعادة تجهيز نقل الركاب والبضائع بالمياه الداخلية | قانون تفويض تصنيف الاتحاد الأوروبي | 6.9 | |
| | نقل البضائع البحري والساحلي، والسفن لعمليات الموانئ والأنشطة المساعدة | قانون تفويض تصنيف الاتحاد الأوروبي | 6.10 | |
| | نقل الركاب البحري والساحلي | قانون تفويض تصنيف الاتحاد الأوروبي | 6.11 | |



| اع | النشاط | مصدر المعايير | رقم المصدر | ملاحظات |
|----|---|------------------------------------|-----------------|---|
| | إعادة تجهيز النقل البحري والساحلي للركاب والبضائع | قانون تفويض تصنيف الاتحاد الأوروبي | 6.12 | |
| | البنية التحتية للتنقل الشخصي، والخدمات اللوجستية بالدراجات | قانون تفويض تصنيف الاتحاد الأوروبي | 6.13 | |
| | البنية التحتية لنقل السكك الحديدية | قانون تفويض تصنيف الاتحاد الأوروبي | 6.14 | بالنسبة للمعايير المتعلقة بالحاجة إلى خطة كهربة، قد يتم تحديد فترة زمنية أطول لبعض البلدان النامية، حيث يتم تبريرها في الظروف الاستثنائية. |
| | البنية التحتية التي تمكن من النقل على الطرق منخفضة الكربون والنقل العام | قانون تفويض تصنيف الاتحاد الأوروبي | 6.15 | |
| | البنية التحتية التي تمكن من النقل المائي منخفض الكربون | قانون تفويض تصنيف الاتحاد الأوروبي | 6.16 | |
| | مشاريع البنية التحتية الأخرى للنقل المائي | مبادئ مشتركة MDB/IDFC | جدول 8، نشاط 5 | تشمل هذه الفئة العناصر غير المغطاة في 6.16 من قانون تفويض التصنيف الأوروبي، وخاصة التحول النوعي، وهو مجال تم تحديده في المقدمة 34 من قانون التفويض على أنه يتطلب مزيداً من النظر. |
| | البنية التحتية للمطارات منخفضة الكربون | قانون تفويض تصنيف الاتحاد الأوروبي | 6.17 | |
| | سياسة إدارة الطلب على النقل أو أنظمة النقل الذكية ذات الصلة | مبادئ مشتركة MDB/IDFC | جدول 8، نشاط 8 | |
| | إدارة حركة المرور الجوي بكفاءة | مبادئ مشتركة MDB/IDFC | جدول 8، نشاط 10 | |



| اع | النشاط | مصدر المعايير | رقم المصدر | ملاحظات | |
|----|---|---|------------------------------------|---------|---|
| | الأنشطة الإنشائية والعقارية | بناء المباني الجديدة | قانون تفويض تصنيف الاتحاد الأوروبي | 7.1 | بالنسبة للأنشطة خارج الاتحاد الأوروبي، يتطلب اعتماد أفضل معايير الطاقة مقارنةً بالخط الأساسي الذي يتم تحديده على أساس كل حالة على حدة. على سبيل المثال، مخططات الشهادات المعترف بها دوليًا مع خط أساسي للطاقة يتم تحديده من خلال ، وتحقيق (، إلخ BREEAM، LEED، IFC Edge شهادة) طريقة شفافة وعملية مستويات الطاقة بنسبة 20٪ أقل من الخط الأساسي. تتعلق المعايير بالكشف عن ضيق الهواء والنزاهة الحرارية للمباني التي تزيد مساحتها عن 5000 متر مربع، وسيتم تطبيقها على المشاريع الجديدة في الاتحاد الأوروبي اعتبارًا من عام 2022. يتم إعفاء المشاريع التي تمت الموافقة على مذكرة المعلومات الأولية الخاصة بها قبل عام 2022 من تطبيق المعيار 2، رهناً بموافقة المجلس على العملية بحلول نهاية عام 2022. يعمل بنك الاستثمار الأوروبي خلال عام 2022 على وضع إرشادات لتنفيذ معايير إمكانات الاحترار العالمي لدورة الحياة. |
| | تجديد المباني القائمة | تجديد المباني القائمة | قانون تفويض تصنيف الاتحاد الأوروبي | 7.2 | يتم تطبيق نهج بديل للتجديد الرئيسي، حيث تعتمد المشاريع خارج الاتحاد الأوروبي أفضل معايير الطاقة مقارنةً بخط أساسي مختلف، على سبيل المثال معايير الشهادات الخضراء المعترف بها دوليًا، مع الاحتفاظ بالحد الأدنى للتخفيض بنسبة 30٪ في الطاقة. في الحالات الخاصة خارج الاتحاد الأوروبي حيث لا يمكن تقسيم الطاقة المتجددة أو إذا كانت مخططات الشهادات المستخدمة لا تنفذ هذا التقسيم، يمكن أخذ التخفيضات في الطلب على الطاقة الأولية الصافية من خلال مصادر الطاقة المتجددة في الاعتبار. |
| | تركيب وصيانة وإصلاح معدات كفاءة الطاقة | تركيب وصيانة وإصلاح معدات كفاءة الطاقة | قانون تفويض تصنيف الاتحاد الأوروبي | 7.3 | |
| | تركيب وصيانة وإصلاح محطات شحن المركبات الكهربائية في المباني (ومواقف السيارات المتصلة بالمباني) | تركيب وصيانة وإصلاح محطات شحن المركبات الكهربائية في المباني (ومواقف السيارات المتصلة بالمباني) | قانون تفويض تصنيف الاتحاد الأوروبي | 7.4 | |



| اع | النشاط | مصدر المعايير | رقم المصدر | ملاحظات |
|--------------------------------------|---|---------------------------------------|--------------------|--|
| | تركيب وصيانة وإصلاح الأدوات والأجهزة لقياس وتنظيم ومراقبة أداء الطاقة في المباني | قانون تفويض تصنيف الاتحاد الأوروبي | 7.5 | |
| | تركيب وصيانة وإصلاح تكنولوجيا الطاقة المتجددة | قانون تفويض تصنيف الاتحاد الأوروبي | 7.6 | |
| المعلومات والاتصالات | معالجة البيانات والاستضافة والأنشطة ذات الصلة | قانون تفويض تصنيف الاتحاد الأوروبي | 8.1 | |
| | حلول تعتمد على البيانات لتقليل انبعاثات الغازات الدفيئة | قانون تفويض تصنيف الاتحاد الأوروبي | 8.2 | انظر الملاحظة أعلاه حول تقييم غازات الاحتباس الحراري |
| | شبكات الاتصالات ذات مستويات كفاءة الطاقة التي تلتزم بأفضل الممارسات الدولية | مبادئ مشتركة MDB/IDFC | جدول 10، نشاط 3 | |
| | رقمنة تقديم الخدمات أو العمليات الداخلية، مما يؤدي إلى تقليل كبير في السفر أو استخدام المواد | مبادئ مشتركة MDB/IDFC | جدول 12، نشاط 3 | |
| الأنشطة المهنية والعلمية والتقنية | البحث والتطوير والابتكار القريب من السوق | قانون تفويض تصنيف الاتحاد الأوروبي | 9.1 | انظر الملاحظة أعلاه حول تقييم غازات الاحتباس الحراري |
| | البحث والتطوير والابتكار لالتقاط الهواء المباشر لثاني أكسيد الكربون | قانون تفويض تصنيف الاتحاد الأوروبي | 9.2 | انظر الملاحظة أعلاه حول تقييم غازات الاحتباس الحراري |



| اع | النشاط | مصدر المعايير | رقم المصدر | ملاحظات |
|----------------|---|------------------------------------|-------------------|--|
| | البحث والتطوير والابتكار الأخرى | مبادئ مشتركة MDB/IDFC | جدول 11 | لتغطية البحث والتطوير في مراحله المبكرة، والبحث والتطوير في أنشطة التخفيف من تغير المناخ غير المشمولة بقانون تفويض المناخ لتصنيف الاتحاد الأوروبي. |
| | الخدمات المهنية المتعلقة بأداء الطاقة في المباني | قانون تفويض تصنيف الاتحاد الأوروبي | 9.3 | |
| متعدد القطاعات | الأجهزة أو المعدات الموفرة للطاقة الجديدة أو البديلة | مبادئ مشتركة MDB/IDFC | جدول 9، نشاط 5 | للأنشطة غير المشمولة في مكان آخر. |
| | العمل السياسي والمساعدة الفنية والبرامج الداعمة للأنشطة المؤهلة | مبادئ مشتركة MDB/IDFC | النص التمهيدي | |

معايير بنك الاستثمار الأوروبي للمساهمات الكبيرة في التكيف مع تغير المناخ

| القطاع | النشاط | مصدر المعايير |
|---|--|------------------------------------|
| الأنشطة المكيفة | | |
| القطاعات التي يغطيها تصنيف الاتحاد الأوروبي | الأنشطة في القطاعات التي يغطيها تصنيف الاتحاد الأوروبي | قانون تفويض تصنيف الاتحاد الأوروبي |



| القطاع | النشاط | مصدر المعايير |
|--|---|--|
| للتبع تمويل التكيف مع MDB منهجية مشتركة من تغير المناخ | | |
| القطاعات التي لا يغطيها تصنيف الاتحاد الأوروبي | الأنشطة في القطاعات التي لا يغطيها تصنيف الاتحاد الأوروبي | للتبع تمويل التكيف مع MDB منهجية مشتركة من تغير المناخ |
| الأنشطة الممكنة للتكيف | | |
| الغابات | التشجير | قانون تفويض تصنيف الاتحاد الأوروبي |
| | إعادة تأهيل واستعادة الغابات | |
| | إعادة التشجير | |
| | إدارة الغابات | |
| | الحفاظ على الغابات | |
| | استعادة الأراضي الرطبة | |
| المعلومات والاتصالات | الأنشطة البرمجية والإذاعية المخصصة لمخاطر المناخ، والتأثيرات والتكيف | قانون تفويض تصنيف الاتحاد الأوروبي |
| الفنون، الترفيه والتسلية | الأنشطة الإبداعية والفنية والترفيهية | قانون تفويض تصنيف الاتحاد الأوروبي |
| | إنتاج الأفلام، الفيديو، برامج التلفزيون، التسجيلات الصوتية، والنشر الموسيقي | قانون تفويض تصنيف الاتحاد الأوروبي |
| الأنشطة المهنية والعلمية والتقنية | الأنشطة الهندسية والاستشارات التقنية المتعلقة بالتكيف مع تغير المناخ | قانون تفويض تصنيف الاتحاد الأوروبي |
| | البحث والتطوير والابتكار | قانون تفويض تصنيف الاتحاد الأوروبي |



| القطاع | النشاط | مصدر المعايير |
|--|--|--|
| الأنشطة المالية والتأمينية | التأمين على غير الحياة: الاكتتاب في المخاطر المتعلقة بالمناخ | قانون تفويض تصنيف الاتحاد الأوروبي |
| | إعادة التأمين | قانون تفويض تصنيف الاتحاد الأوروبي |
| القطاعات التي لا يغطيها تصنيف الاتحاد الأوروبي | الأنشطة التي لا يغطيها تصنيف الاتحاد الأوروبي | التقرير النهائي لمجموعة الخبراء الفنية |



الملحق 2. قائمة بالقطاعات والأنشطة التي تفي بمعايير مؤسسة التمويل الدولية وتصنيف الاتحاد الأوروبي للمساهمات الجوهرية في الأهداف البيئية الأخرى الموسومة مقابل إطار الإدارة المتكاملة للموارد الطبيعية التابع للصندوق الأخضر للمناخ

في إطار جانب معايير الأهلية، قدمت المبادئ المشتركة لمصرف التنمية للبلدان الأمريكية/مؤسسة التمويل الدولية للتخفيف من آثار تغير المناخ قائمة مفصلة بالأنشطة المؤهلة للاستثمار في التخفيف من آثار تغير المناخ، ويرد أدناه ملخص الجدول أدناه

https://www.eib.org/attachments/documents/mdb_idfc_mitigation_common_principles_en.pdf

الأنشطة الاستثمارية المحتملة المؤهلة للتخفيف من الآثار المحتملة

| القطاع | الأنشطة الاستثمارية المحتملة (قائمة غير شاملة) | التصنيف ضمن إطار إدارة النتائج للصندوق الأخضر للمناخ (GCF IRMF) |
|---------------------------|--|---|
| الزراعة | <ul style="list-style-type: none"> الاستثمار في الممارسات الزراعية التي تقلل من انبعاثات غازات الاحتباس الحراري، مثل الزراعة الدقيقة، وزراعة الغابات، والزراعة العضوية. | الغابات واستخدام الأراضي: MRA 4 |
| | <ul style="list-style-type: none"> دعم تقنيات التقاط الميثان واستخدامه في عمليات تربية الماشية. | |
| المباني | <ul style="list-style-type: none"> الاستثمار في تحسين كفاءة الطاقة في المباني بما في ذلك العزل، وأنظمة التدفئة والتهوية وتكييف الهواء، والأجهزة الموفرة للطاقة (HVAC) الهواء. | المباني، المدن، الصناعات والأجهزة: MRA 3 |
| | <ul style="list-style-type: none"> دعم اعتماد أنظمة الطاقة المتجددة مثل الألواح الشمسية على الأسطح وسخانات المياه الشمسية. | |
| الطاقة الصناعية والعمليات | <ul style="list-style-type: none"> الاستثمار في التقنيات والمعدات الموفرة للطاقة للعمليات الصناعية لتقليل استهلاك الوقود والانبعاثات. | المباني، المدن، الصناعات والأجهزة: MRA 3 |
| | <ul style="list-style-type: none"> دعم اعتماد الوقود النظيف والتقنيات مثل الكتلة الحيوية، والغاز الحيوي، أو الهيدروجين للتدفئة وتوليد الطاقة الصناعية. | |
| | <ul style="list-style-type: none"> تمويل تحسين العمليات الصناعية وأنظمة استعادة الحرارة المهذرة لتحسين كفاءة الطاقة. | |
| | <ul style="list-style-type: none"> دعم اعتماد البدائل منخفضة الكربون في التصنيع الصناعي مثل طرق إنتاج الأسمت الأخضر. | |
| صناعة الطاقة | <ul style="list-style-type: none"> الاستثمار في مشاريع الطاقة المتجددة مثل محطات الطاقة الشمسية، وطاقة الرياح، والطاقة المائية الصغيرة، والكتلة الحيوية، والغاز الحيوي، والطاقة الحرارية الأرضية. | توليد الطاقة والوصول إليها: MRA 1 |
| | <ul style="list-style-type: none"> تمويل تقنيات تخزين الطاقة لدعم دمج مصادر الطاقة المتجددة المتقطعة. | |



| القطاع | الأنشطة الاستثمارية المحتملة (قائمة غير شاملة) | التصنيف ضمن إطار إدارة النتائج للصندوق (GCF IRMF) الأخضر للمناخ |
|----------|---|---|
| النقل | • بما في ذلك محطات الشحن ومرافق تبديل (EV) الاستثمار في بنية تحتية للمركبات الكهربائية والبطاريات. | النقل منخفض الانبعاثات: MRA 2 |
| | • دعم اعتماد الوقود البديل النظيف مثل الوقود الحيوي، والهيدروجين، والوقود الصناعي للنقل. | |
| | • الاستثمار في أنظمة النقل العام "الخضراء" بما في ذلك الحافلات، والقطارات، وحلول التنقل الكهربائي. | |
| النفائات | • الاستثمار في مشاريع تحويل النفائات إلى طاقة مثل الهضم اللاهوائي، والتقاط غاز مدافن النفائات، وحرق النفائات مع استعادة الطاقة. | توليد الطاقة والوصول إليها: MRA 1 |
| | • دعم بنية تحتية لإعادة التدوير وأنظمة إدارة النفائات لتقليل انبعاثات مدافن النفائات. | الغابات واستخدام الأراضي: MRA 4 |

لم تنص المبادئ المشتركة لمصرف التنمية الآسيوي متعدد الأطراف/مؤسسة التمويل الدولية للتنمية الصناعية على أنشطة التكيف المؤهلة للتكيف مع المناخ. ولذلك، أعد الجدول التالي لتكرار قائمة الأنشطة المؤهلة للاستثمار في مجال التخفيف، بما يتماشى مع مجالات نتائج الصندوق الأخضر للمناخ:

| مجال النتائج في الصندوق الأخضر للمناخ | الأنشطة الاستثمارية المحتملة | الأخطار/التأثيرات المناخية ذات الصلة |
|---------------------------------------|--|--|
| النظم البيئية وخدمات النظام البيئي | التشجير وإعادة التشجير كفرصة للتكيف | الفيضانات، الجفاف، درجات الحرارة القصوى، ندرة المياه |
| النظم البيئية وخدمات النظام البيئي | استعادة وإدارة الأراضي الرطبة الساحلية | ارتفاع مستوى سطح البحر، الجفاف، العواصف، الفيضانات |
| النظم البيئية وخدمات النظام البيئي | الحواجز والأحواض البحرية | ارتفاع مستوى سطح البحر، العواصف، الفيضانات |



| مجالات النتائج في الصندوق الأخضر للمناخ | الأنشطة الاستثمارية المحتملة | الأخطار/التأثيرات المناخية ذات الصلة |
|---|---|---|
| النظم البيئية وخدمات النظام البيئي | تغذية الشواطئ والسواحل | ارتفاع مستوى سطح البحر، العواصف، الفيضانات |
| النظم البيئية وخدمات النظام البيئي | إدارة الغابات بطريقة حساسة للمياه | ندرة المياه، العواصف، الجفاف، الفيضانات |
| النظم البيئية وخدمات النظام البيئي | بناء وتعزيز الكثبان الرملية | ارتفاع مستوى سطح البحر، الفيضانات |
| الصحة، الغذاء والأمن المائي | تحسين كفاءة الري | الجفاف، ندرة المياه |
| الصحة، الغذاء والأمن المائي | استعادة وتأهيل الأنهار والسواحل | الجفاف، العواصف، الفيضانات، ارتفاع مستوى سطح البحر |
| الصحة، الغذاء والأمن المائي | التكيف مع خطط الجفاف والحفاظ على المياه | ندرة المياه، الجفاف |
| الصحة، الغذاء والأمن المائي | إعادة تدوير المياه | ندرة المياه، الجفاف |
| الصحة، الغذاء والأمن المائي | إنشاء واستعادة الحواف النهرية | الجفاف، العواصف، ندرة المياه، الفيضانات، ارتفاع مستوى سطح البحر |
| الصحة، الغذاء والأمن المائي | تحسين احتجاز المياه في المناطق الزراعية | الجفاف، ندرة المياه، الفيضانات |
| الصحة، الغذاء والأمن المائي | استخدام المحاصيل والأنواع المتكيفة | درجات الحرارة القصوى، ندرة المياه، الجفاف |
| الصحة، الغذاء والأمن المائي | الزراعة المستدامة | ندرة المياه، الجفاف |
| الصحة، الغذاء والأمن المائي | تحلية المياه | الجفاف، ندرة المياه |
| الصحة، الغذاء والأمن المائي | التكيف مع إدارة المياه الجوفية | الجفاف، ارتفاع مستوى سطح البحر، ندرة المياه |



| مجال النتائج في الصندوق الأخضر للمناخ | الأنشطة الاستثمارية المحتملة | الأخطار/التأثيرات المناخية ذات الصلة |
|---------------------------------------|--|--|
| البنية التحتية والبيئة المبنية | تصميم وبناء وصيانة الطرق المقاومة للمناخ | الجليد والثلوج، العواصف، درجات الحرارة القصوى، الفيضانات |
| البنية التحتية والبيئة المبنية | خيارات التكيف لمحطات الطاقة الكهرومائية | الجفاف، الفيضانات، ندرة المياه |
| البنية التحتية والبيئة المبنية | خيارات التكيف لشبكات وتوزيع الكهرباء والبنية التحتية | العواصف، الجليد والثلوج، درجات الحرارة القصوى |
| البنية التحتية والبيئة المبنية | جعل المباني مقاومة للحرارة الزائدة | درجات الحرارة القصوى |
| البنية التحتية والبيئة المبنية | بوابات العواصف / حواجز الفيضانات | ارتفاع مستوى سطح البحر، العواصف، الفيضانات |
| البنية التحتية والبيئة المبنية | المنازل العائمة والمحمولة | الفيضانات، ارتفاع مستوى سطح البحر، العواصف |
| البنية التحتية والبيئة المبنية | تحسين أو تحسين السدود والحواجز | ارتفاع مستوى سطح البحر، العواصف، الفيضانات |
| مجالات التكيف المتعددة | رفع الأراضي الساحلية | الفيضانات، ارتفاع مستوى سطح البحر، العواصف |
| مجالات التكيف المتعددة | تعزيز واستقرار المنحدرات | ارتفاع مستوى سطح البحر، العواصف |
| مجالات التكيف المتعددة | الجدان البحرية والأرصعة | ارتفاع مستوى سطح البحر، العواصف، الفيضانات |
| مجالات التكيف المتعددة | المساحات الخضراء والممرات في المناطق الحضرية | درجات الحرارة القصوى، الفيضانات، ندرة المياه |
| مجالات التكيف المتعددة | الزراعة الحراجية وتنويع المحاصيل | الفيضانات، درجات الحرارة القصوى، الجفاف |
| مجالات التكيف المتعددة | التصميم الحضري والبناء الحساس للمياه | الفيضانات، ندرة المياه، الجفاف |
| مجالات التكيف المتعددة | التكيف مع خطط الإدارة الساحلية المتكاملة | ارتفاع مستوى سطح البحر، العواصف، الفيضانات |



| مجالات النتائج في الصندوق الأخضر للمناخ | الأنشطة الاستثمارية المحتملة | الأخطار/التأثيرات المناخية ذات الصلة |
|---|------------------------------|---|
| مجالات التكيف المتعددة | التكيف مع خطط إدارة الحرائق | الجفاف، درجات الحرارة القصوى |
| مجالات التكيف المتعددة | إنشاء أنظمة الإنذار المبكر | ندرة المياه، العواصف، الجفاف، الفيضانات، الجليد والثلوج، درجات الحرارة القصوى، الانهيارات الأرضية/تدفقات الطين، الفيضانات الجليدية. |



GGBI للأنشطة المستتناة أو المقيدة من قبل GGBI الملحق رقم 3. قائمة

على حالة سير المفاوضات GGBI القائمة التالية من الأنشطة المستبعدة هي قائمة أولية وتفيد في إطلاع أعضاء اتحاد

الشروط العامة:

عندما تكون المعلومات المدرجة في أطر السندات الخضراء أو سندات الاستدامة غير كافية لاستنتاج ما إذا كانت معايير الاستبعاد المحددة - مثل عتبات أداء الطاقة لبعض الأنشطة الممولة - قد يعتمد مدير الصندوق بحسن نية على المعلومات التي تأتي مباشرة من جهة الإصدار أو على مصادر أخرى للمعلومات التي توفر ضماناً معقولاً (مثل آراء الطرف الثاني، والتقارير المدققة، والمتطلبات القانونية القطاعية الوطنية القائمة) لتقييم الامتثال لمعايير الاستبعاد.

التحقق اللاحق

في حالة عدم توفر المعلومات اللازمة للتحقق من إدراج أو استبعاد المشاريع في وقت الإصدار، سيتم إعداد التحقق اللاحق للأنشطة معينة، بموجب شروط محددة سيتم تفصيلها بمزيد من التفصيل في الميثاق النهائي للمعايير البيئية والاجتماعية للصندوق.

الأنشطة المستبعدة

المشاريع التي تؤدي إلى تقييد حقوق الأفراد وحريتهم، أو انتهاك حقوق الإنسان، بما في ذلك إنتاج أو استخدام أو الاتجار في أو الأنشطة التي تشمل أشكلاً ضارة أو استغلالية من العمل القسري / عمل 1. الأطفال الضار، كما تم تعريفه في اتفاقيات العمل الأساسية لمنظمة العمل الدولية.

إنتاج أو الاتجار بأي منتج أو نشاط يُعتبر غير قانوني بموجب قوانين الدولة المضيفة أو اللوائح أو الاتفاقيات والمعاهدات الدولية، أو خاضع للإنهاء التدريجي أو الحظر الدولي مثل 2.

a. (PCBs) إنتاج أو استخدام أو الاتجار في المنتجات التي تحتوي على مركبات ثنائي الفينيل متعدد الكلور.

b. إنتاج أو تسويق أو استخدام الألياف الأسيستية، والمقالات والمخالب التي تحتوي على هذه الألياف بشكل متعمد.

c. إنتاج أو استخدام أو الاتجار في المواد المستندة لطبقة الأوزون والمواد التي تخضع لإنهاءات أو حظر دولي، بما في ذلك الأدوية والمبيدات الحشرية/الأعشاب والمواد الكيميائية.

d. إنتاج أو استخدام أو الاتجار في الملوثات العضوية الثابتة.

e. (CITES) إنتاج أو الاتجار في الحياة البرية أو منتجات الحياة البرية المنظمة بموجب اتفاقية التجارة الدولية في الأنواع المهددة بالانقراض من الحيوانات والنباتات البرية.

f. الحركات العابرة للحدود للنفايات المحظورة بموجب القانون الدولي العام.

الأنشطة المحظورة بموجب تشريعات الدولة المضيفة أو الاتفاقيات الدولية المتعلقة بحماية الموارد البيولوجية، المشاريع التي تؤثر بشكل كبير على المناطق المحمية أو مواقع التراث الثقافي (بما في ذلك 3. مواقع التراث العالمي لليونسكو) دون التخفيف أو التعويض المناسب.

4. أي أنشطة تتضمن تدهوراً كبيراً أو تحويلاً أو تدميراً للموائل الحرجة.



5. تجارة الجنس وأي بنية تحتية أو خدمات أو وسائل إعلام ذات صلة.
6. أساليب الصيد غير المستدامة (مثل الصيد بالشباك الانجرافية في البيئة البحرية باستخدام شبك يزيد طولها عن 2.5 كيلومتر، الصيد بالتفجيرات، والصدمات الكهربائية).
7. إنتاج وتوزيع الوسائط العنصرية، المناهضة للديمقراطية و/أو النيو-نازية.
8. التبغ (الإنتاج، التصنيع، المعالجة والتوزيع).
9. 63/2010. 2019/1010 (EU) كما تم تعديله بواسطة اللائحة EU/الحيوانات الحية لأغراض علمية وتجريبية، بما في ذلك تربية هذه الحيوانات، إلا إذا كانت متوافقة مع توجيه الاتحاد الأوروبي 63/2010. للبرلمان الأوروبي والمجلس بشأن حماية الحيوانات المستخدمة لأغراض علمية.
10. الذخيرة والأسلحة، المعدات العسكرية/الشرطة أو البنية التحتية، منشآت الإصلاح، السجون.
11. القمار، الكازينوهات والمؤسسات المماثلة والمعدات ذات الصلة، أو الفنادق التي تستضيف مثل هذه المرافق.
12. أي استخدام للعائدات التي تمول الأنشطة السياسية أو الدينية.
13. الامتيازات التجارية على الغابات الطبيعية الاستوائية و/أو الأولية؛ تحويل الغابات الطبيعية إلى مزرعة.
14. شراء معدات القطع للاستخدام في الغابات الطبيعية الاستوائية أو الغابات ذات القيمة الطبيعية العالية في جميع المناطق؛ الأنشطة التي تؤدي إلى القطع الكامل و/أو تدهور الغابات الطبيعية الاستوائية و/أو الأولية أو الغابات ذات القيمة الطبيعية العالية.
15. الغابات المروية.
16. مزارع زيت النخيل الجديدة.



17. والتشريعات EC/وتوجيه الاتحاد الأوروبي 41/2009/EC، إلا إذا كانت متوافقة مع توجيه الاتحاد الأوروبي 18/2001/GMO) أي أنشطة تتعلق بالإفراج المتعمد عن الكائنات المعدلة وراثيًا. الوطنية ذات الصلة، كما تم تعديلها لاحقًا

18. استئناس الحيوانات، لا سيما الأنشطة المتعلقة بالماشية.

19. (EU) كما تم تعديلها بواسطة اللائحة EU/الأنشطة التي تتضمن الحيوانات الحية لأغراض علمية وتجريبية، بما في ذلك تربية هذه الحيوانات، إلا إذا كانت متوافقة مع توجيه الاتحاد الأوروبي 63/2010. للبرلمان الأوروبي والمجلس بشأن حماية الحيوانات المستخدمة لأغراض علمية 2019/1010

20. كما تم تعديلها لاحقًا، حيثما كان ذلك مناسبًا EC/وتوجيه 18/2001/EU/الأنشطة المتعلقة بتعديل الجينات في الحيوانات البحثية، إلا إذا كانت متوافقة مع توجيه 63/2010.

21. أي نشاط يؤدي إلى الإخلاء القسري ما لم يتم تنفيذ الإخلاء وفقًا للقانون الوطني وبالامتثال الكامل لأحكام المعاهدات الدولية لحقوق الإنسان.

22. أي إجراءات تشكل انتقامًا في عملياتها.

23. أي عنف أو تحرش قائم على النوع الاجتماعي في سياق المشاريع التي تمويلها.

24. استخراج وتعددين المعادن والصخور في مناطق النزاع.

25. محطات الطاقة النووية.

26. محطات الطاقة الكهرومائية التي تزيد سعتها عن 50 ميجاواط مستثناءة. كما تُستثنى أي مشاريع جديدة للطاقة الكهرومائية المرتبطة بمخاطر بيئية واجتماعية كبيرة، ما لم تتم إدارة هذه المخاطر وفقًا للممارسات الدولية الجيدة

27. حرق النفايات، ما لم يتم التحقق من مطابقتها لإطار العمل الأخضر المؤهل.

28. التصنيع: منتجات أفران الكوك والمنتجات البترولية المكررة.



الأنشطة الصناعية ذات الاستهلاك العالي للطاقة المرتبطة بانبعاثات كبيرة لثاني أكسيد الكربون، ما لم يتم التحقق من مطابقتها لإطار العمل الأخضر المؤهل 29.

الأنشطة التي، بناءً على تقييم الصندوق أو المصدر، تنطوي على مخاطر/تأثيرات بيئية واجتماعية كبيرة، إعادة التوطين الفيزيائي أو الاقتصادي الكبير، أو النزوح (بما في ذلك بسبب التدهور البيئي)، إعادة التوطين القسري للشعوب الأصلية أو المجتمعات المحلية التقليدية و/أو استخدام الأراضي التقليدية أو الأسلاف، التأثيرات على الموائل الحرجة أو التراث الثقافي الحرج (سواء المادي أو غير المادي)، والمواقع، و/أو التقاليد أو الأنشطة التي من المخطط تنفيذها في مواقع حساسة أو من المحتمل أن يكون لها تأثير ملموس على هذه المواقع، حتى لو لم يكن المشروع يتطلب تقييم الأثر البيئي والاجتماعي

أنشطة مستبعدة إضافية بموجب التوافق مع اتفاق باريس

الطاقة

تعددين الفحم، ومعالجته، ونقله وتخزينه -

استكشاف النفط وإنتاجه، وتكريره، ونقله، وتوزيعه، وتخزينه -

استكشاف الغاز الطبيعي وإنتاجه، وتسييله، وإعادة تحويله إلى غاز، ونقله، وتوزيعه، وتخزينه -

إنتاج الحرارة على نطاق واسع للتدفئة المركزية القائمة على النفط غير المخفف أو الغاز الطبيعي أو الفحم أو الخث، مع الاستثناءات الموضحة في التدفئة والتبريد أعلاه -

استخدام الفحم/الخث/النفط (في حال توفر الغاز الطبيعي) لإنتاج الحرارة الصناعية -

كيلووات ساعة/CO2 توليد الطاقة من الوقود الأحفوري غير المخفف (بما في ذلك الاتصال بشبكة الطاقة)، التي تتجاوز عتبة الأداء 250 غرام -

كيلووات ساعة/CO2 توليد الطاقة الحرارية الجوفية التي تتجاوز عتبة الأداء 250 غرام -

كيلووات ساعة أو كثافة طاقة أقل من 5 وات/متر مربع/CO2 محطات الطاقة الكهرومائية (بما في ذلك الاتصال بشبكة الطاقة) التي تتجاوز عتبة الأداء 250 غرام -

توليد الطاقة من الغاز الحيوي/الكتلة الحيوية بدون دليل معتمد على مصادر مستدامة للمواد الأولية (أي، تقييم الأثر البيئي والاجتماعي أو شهادة استدامة معترف بها دوليًا صادرة عن طرف - ثالث)

الصناعة

أو اللجوء إلى مصادر الطاقة (CCS) توسيع إنتاج الصناعات الاستخراجية بشكل كبير بناءً على عمليات تقليدية عالية الكربون بدون تكنولوجيا تخفيف مثل احتجاز الكربون وتخزينه - ، والإنتاج الكامل للمواد الكيميائية (BF/BOF) المتجددة. وهذا يشمل الاستثمارات في، على سبيل المثال، إنتاج الفولاذ الأساسي باستخدام أفران الصهر التقليدية القائمة على فحم الكوك والبلاستيك المستند إلى الوقود الأحفوري، وتخليق الأسمدة النيتروجينية القائمة على الوقود الأحفوري، وإنتاج الأسمنت البورتلاندي العادي ما لم يشمل المشروع تكنولوجيا مناسبة لإزالة (CCU أو CCS مثل) الكربون

البحث والتطوير والابتكار والتصنيع المرتبط -



GREEN CLIMATE FUND

المنتجات المخصصة بشكل حصري لقطاعات الفحم والنفط والغاز بما في ذلك النقل/الاستكشاف/الاستخدام/التخزين -

للسيارات السياحية والمكونات المخصصة ICE ، وسلاسل الطاقة (ICE) مركبات الركاب ذات محركات الاحتراق الداخلي -

(، والكيروسين (MGO) ، وزيت الغاز البحري المتوسط (MDO) ، وزيت الغاز البحري (HFO) أي زيت الوقود الثقيل) السفن والطائرات التقليدية التي تستخدم وقودًا كثيف الكربون -
والمكونات المخصصة

توليد الطاقة القائم على الوقود الأحفوري والمكونات المرتبطة -

النقل

المركبات والبنية التحتية المخصصة لنقل وتخزين الوقود الأحفوري (السفن والقطارات المخصصة، محطات الفحم والنفط، منشآت تفكيك الغاز الطبيعي المسال بالجملة، إلخ). ويُعرف -
"المخصص" بأنه المبني والمقتنى بنية صريحة للنقل أو التخزين الأساسي للوقود الأحفوري طوال مدة المشروع

(MGO) ، وزيت الغاز البحري المتوسط (MDO) ، وزيت الغاز البحري المتوسط (HFO) أي زيت الوقود الثقيل) السفن البحرية التي تستخدم فقط الوقود التقليدي -

الطائرات ذات الوقود التقليدي -

توسيع قدرة المطارات -

الأصول المتقلة (مثل مركبات الركاب، والحافلات، والمركبات الثقيلة، والقطارات) إلى الحد الذي لا يمكن فيه التحقق من توافقها مع إطار العمل الأخضر المؤهل -

البنية التحتية للطرق الجديدة على نطاق واسع (الطرق السريعة والمزدوجة وما هو أكبر) -

المباني

المباني المرتبطة باستخراج وتخزين ونقل أو إنتاج الوقود الأحفوري -

المباني الجديدة التي لا تقع ضمن أفضل 15% من المباني الوطنية أو الإقليمية من حيث الطلب الأساسي على الطاقة التشغيلية، أو المباني الجديدة التي لا تستخدم أو لا تتوافق مع شهادة -
المباني الخضراء الوطنية أو الدولية

الاقتصاد الحيوي

الاستثمارات في الزراعة والغابات أو المشاريع الأخرى التي تهدف إلى إنتاج أو استخدام المنتجات الزراعية أو الحرجية المرتبطة بالتوسع غير المستدام للأنشطة الزراعية في الأراضي -
التي كانت تحتوي على مخزون كربوني مرتفع ومناطق تنوع بيولوجي عالي (أي الغابات الأولية والثانوية، والأراضي الخثية، والأراضي الرطبة، والمروج الطبيعية) في 1 يناير 2008 أو
بعد ذلك

إنتاج المواد الحيوية والوقود الحيوي التي تستخدم مواد أولية قد تهدد الأمن الغذائي -



- نماذج الأعمال التجارية الزراعية الموجهة للتصدير التي تركز على الشحن الجوي طويل المدى لأغراض التسويق (أي الاستثمارات التي تعتمد على الشحن الجوي طويل المدى بين القارات لنقل السلع الزراعية الطازجة والقابلة للتلف).
- الصناعات القائمة على اللحوم والألبان التي تعتمد على نظم إنتاج غير مستدامة للحيوانات و/أو تؤدي إلى زيادة انبعاثات غازات الاحتباس الحراري مقارنة بأفضل المعايير/المؤشرات المرجعية للصناعة منخفضة الكربون.

المياه والنفايات

- كيلووات ساعة/CO2 محطات حرق النفايات (لإنتاج الطاقة)، التي تتجاوز عتبة الأداء 250 غرام -
- كيلووات ساعة/CO2 تحلية المياه، إذا كانت الطاقة المرتبطة تتجاوز عتبة الأداء 250 غرام -
- مكبات النفايات الصحية الجديدة أو خلايا المكبات التي لا تشمل أنظمة التحكم والحد من غاز المكب، والتي لا تعد جزءاً من مشروع متكامل لإدارة النفايات -

ICT) تكنولوجيا المعلومات والاتصالات

- أي مراكز بيانات جديدة أو توسعات كبيرة للمراكز ذات النطاق الكبير (<5000 خادم أو <10,000 قدم مربع أو <20 ميجاوات) في دول خارج الاتحاد الأوروبي (دول ذات نظم طاقة - كيلووات ساعة/CO2 ، أي 250 غرام(EPS) غير متوافقة)، مع عدم استمداد الكهرباء بما يتماشى مع معيار أداء الانبعاثات للبنك

رأس المال البشري

- الأنشطة البحثية العامة أو المعدات والبنية التحتية الداعمة المرتبطة بشكل مباشر وحصري بالوقود الأحفوري غير المخفف -



الملحق رقم 4. مساهمة الصندوق الأخضر للمناخ في آلية الانتصاف من المظالم التابعة للمبادرة العالمية للمساواة بين الجنسين

ستكون مساهمة صندوق المناخ الأخضر في آلية معالجة التظلمات الخاصة بمبادرة الحوكمة العالمية للمشاريع هي نفسها آلية التظلم الخاصة بمبادرة الحوكمة العالمية للمشاريع، والتي تستند إلى المتطلبات التالية وفقاً لمعايير البيئة والصحة والسلامة البيئية لمصرف الاستثمار الأوروبي ينشئ المروج في أقرب وقت ممكن، آلية تظلم فعالة على مستوى المشروع لتلقي وتسهيل الانتصاف من مخاوف وتظلمات أصحاب المصلحة طوال دورة مشروع بنك الاستثمار الأوروبي. يجب أن تغطي هذه الآلية الجوانب المتعلقة بجميع المعايير، باستثناء العلاقات بين صاحب العمل والقوى العاملة، بما في ذلك جوانب الصحة والسلامة والأمن المهني، حيث يتم تخصيص هيكل تظلم منفصل لهذا الغرض بما يتماشى مع المتطلبات الواردة في المعيارين 8 و9. وتحدد آلية التظلم عملية واضحة خطوة بخطوة مع أطر زمنية إرشادية ونتائج ومؤشرات رصد وأداء محددة ومتطلبات إعداد التقارير. ويجوز لآلية التظلم على مستوى المشروع استخدام أي آليات رسمية أو غير رسمية قائمة، شريطة أن تكون مصممة ومنفذة بشكل صحيح ومناسبة لأغراض المشروع. ويمكن استكمال هذه الآليات بترتيبات خاصة بالمشروع إذا رأى بنك الاستثمار الأوروبي ضرورة لذلك. وينبغي للآلية: (أ) أن تعالج الشواغل بسرعة وفعالية؛ (ب) أن تكون خالية من التخويف والإكراه والأعمال الانتقامية؛ (ج) أن تكون شاملة للجميع. كما يجب أن تكون الآلية شاملة ومراعية للنوع الاجتماعي، وأن تتصدى للحواجز المحتملة التي قد تعترض وصول الرجال والنساء، والأشخاص غير الثنائيين أو غير المطابقين للنوع الاجتماعي، والشباب وكبار السن، والأشخاص الأميين، أو الفئات الضعيفة والمهمشة والمعرضة للتمييز، حسب الاقتضاء. يجب أن تضمن خصوصية الأفراد وأن تتضمن خيار عدم الكشف عن الهوية. يجب أن تكون المعلومات المتعلقة بالوصول إلى عملية آلية التظلم الخاصة بالمشروع متاحة للجمهور باللغات ذات الصلة و عبر القنوات المناسبة. يجب أن توثق آلية التظلم على مستوى المشروع وتعالج الشواغل في الوقت المناسب، من خلال الحوار والمشاركة، باستخدام عملية مفهومة وعادلة وشفافة ومناسبة ثقافياً ومتوافقة مع الحقوق ومتاحة بسهولة لجميع أصحاب المصلحة دون تكلفة ودون أي عقاب. يجب أن تتضمن الآلية خيارات للطعون ويجب ألا تعيق، أو تدعي أنها تعيق، وصول أصحاب الشكاوى إلى قنوات قضائية أو إدارية بديلة لتقديم الشكاوى، مثل آلية الشكاوى التابعة لمجموعة بنك الاستثمار الأوروبي.



الملحق رقم 5. استبيان العناية الواجبة في مجال البيئة والصحة والسلامة

(ESG) الاستبيان العام لمعايير الحوكمة البيئية والاجتماعية .أ

** سياسات الاستبعاد **

1. هل لديك سياسات استبعاد مطبقة؟

إذا كان الجواب نعم، هل يمكنك سرد الأنشطة التي تستثنيتها (يمكنك إضافة أنشطة في الأماكن الفارغة أو تعديل الأنشطة الحالية)؟

- الفحم

- التبغ

- الوقود الأحفوري الأخر -

- الأسلحة -

- إزالة الغابات -



المواد المستفدة للأوزون -

زراعة زيت النخيل -

المواد المشعة والأمبيستوس -

أساليب الصيد غير المستدامة -

القمار -

عمالة الأطفال / العمل القسري -

IFC) هل تتبع قائمة الاستبعاد الخاصة بمؤسسة التمويل الدولية

EIB) هل تتبع قائمة الاستبعاد الخاصة بالبنك الأوروبي للاستثمار

هل تطبق هذه الاستبعادات على أنشطة الإقراض الخاصة بك؟ 2.



3. هل تطبق هذه الاستعدادات على أنشطة أسواق رأس المال الخاصة بك؟

4. بالنسبة للفحم، هل لديك خطة للتخلص التدريجي؟

السنة المستهدفة: على سبيل المثال 2030 -

ما هي الأنشطة المشمولة؟

0/450

إذا لم يكن لديك خطة للتخلص التدريجي، هل يمكنك توضيح السبب؟

0/900

5. ما هي نسبة تعرضك الحالية (بالمبلغ والنسبة المئوية من إجمالي أنشطة الإقراض) للفحم / الوقود الأحفوري الأخر / إزالة الغابات؟

الفحم -

الوقود الأحفوري الأخر -

إزالة الغابات -



- المبلغ (ما يعادل بالدولار الأمريكي) -

- النسبة المئوية من إجمالي أنشطة الإقراض -

6. هل هناك سياسة استبعاد أخرى تود تسليط الضوء عليها أو تعليق تريد تقديمه؟

0/900

البصمة الكربونية

7. هل تقيم بصمتك الكربونية؟

- النطاق 1

- النطاق 2

- النطاق 3

- العمليات الخاصة -

- أنشطة الإقراض -



أنشطة أسواق رأس المال -

النسبة المئوية للأنشطة المغطاة -

إذا كان الجواب نعم، ما هو الأداة / المعيار الدولي الذي تستخدمه لهذا التقييم؟

0/600

8. هل لديك أهداف لإزالة الكربون عن أنشطتك؟ إذا كانت لديك استراتيجية صافي الصفر، يرجى الانتقال مباشرة إلى السؤال 10.

إذا كان الجواب نعم، هل يمكنك تقديم تفاصيل عن الأهداف

...السنة المستهدفة: 20 -

...خط الأساس: 20 -

هدف خفض النطاق 2/1 بالنسب المئوية -

...السنة المستهدفة: 20 -

...خط الأساس: 20 -

هدف خفض النطاق 3 بالنسب المئوية -

ما هي الخطوات الرئيسية التي ستستخدمها لتحقيق أهداف إزالة الكربون في الإطار الزمني؟



0/900

إذا كان الجواب نعم، هل تم التحقق من مسارك من قبل جهة خارجية (مدقق، مستشار...؟)

من هو المدقق؟

هل لديك أي تعليقات إضافية تتعلق بإزالة الكربون إذا لزم الأمر؟

0/900

صافي الصفر

هل أصدرت تعهدًا بصافي الصفر؟ 9.

إذا كان الجواب نعم، هل يمكنك تقديم تفاصيل عن الأهداف والنطاق المغطى؟

الهدف المؤقت لنسبة التخفيض -

السنة المستهدفة -

النسبة المغطاة -

التعليقات (إذا وجدت) -

النطاق 1 و 2 -



النطاق 3 -

الهدف طويل الأجل لنسبة التخفيض -

السنة المستهدفة -

النسبة المغطاة -

التعليقات (إذا وجدت) -

10. هل يتماشى هدفك مع اتفاق باريس؟

11. هل هدفك قائم على العلم؟

إذا كان الجواب نعم، تحت أي معيار؟

0/900

12. هل يرتبط تعويض الإدارة التنفيذية بأهداف صافي الصفر أو أهداف الحوكمة البيئية والاجتماعية الرئيسية الأخرى؟



النسبة المئوية للتعويض

إشراف مجلس الإدارة على سياسة صافي الصفر؟

إذا كان الجواب نعم، كيف تتابع التقدم؟

0/900

تقييم المخاطر المادية

13. هل تقوم بإجراء تقييم المخاطر المادية لمحفظتي القروض و/أو الاستثمارات؟

تقييم المخاطر المادية -

التكرار -

أخرى -

محفظتي القروض -

الاستثمارات -

لتقييم المخاطر المادية لأصولك؟ IPCC إذا كان الجواب نعم، هل تستخدم سيناريو



إذا كان الجواب نعم، كيف تقيم هذا الخطر (مثل تحليل التعرض، تحليل السيناريوهات، اختبارات الضغط...؟)

0/900

14. هل لديك سياسات وإجراءات لإدارة المخاطر المالية المتعلقة بالمناخ بشكل فعال؟

رابط المصدر -

15. هل لديك عملية تدقيق للتحقق من تطبيق تلك السياسات / الإجراءات بشكل فعال؟ إذا كان الجواب نعم، ما هي التكرار التي تتم بها؟

التكرار -

أخرى -

16. كيف تدمج المخاطر/الفرص المتعلقة بالمناخ في عملياتك التجارية؟

0/900

17. ما هو الإجراء الذي تتبناه للأصول التي تعتبر عالية المخاطر المادية؟



0/900

رابط إلى IIGCC -

**** الاستبيان الخاص بالتمويل المستدام **. ****

**** (أ) مبرر الإطار المستدام **. ****

1. هل لديك هدف على النسبة المئوية أو المبلغ الخاص بالأعمال الجديدة التي تود تخصيصها للإقراض المستدام؟

- النسبة المئوية -

- المبلغ (ما يعادل بالدولار الأمريكي) -

... السنة المستهدفة: 20 -

2. ما هي نسبة التمويل المستدام من إجمالي محفظة الإقراض لديك على مدى السنوات الثلاث الماضية؟

###

###

###



3. هل لديك عروض منتجات مستدامة؟ (مثل معدل خصم على القروض الخضراء؛ تحسين القدرة على تحمل تكاليف تجديد الأصول / تقسيط الديون للمقترضين من ذوي الدخل المنخفض).

إذا كان الجواب نعم، يرجى التفاصيل

0/900



الملحق رقم 6. تقييمات الحوكمة البيئية والاجتماعية والمؤسسية على مستوى المُصدر

تقييم الحوكمة البيئية والاجتماعية والمؤسسية للشركات المصدرة

محللو أبحاث الحوكمة البيئية والاجتماعية وحوكمة الشركات التابعون لمدير الصندوق هم متخصصون في القطاعات المكلفة بما يلي

مواكبة الموضوعات الناشئة والمتقدمة في مجال الحوكمة البيئية والاجتماعية والمؤسسية وحوكمة الشركات ومراقبة اتجاهات كل قطاع من - قطاعات الأعمال؛ - تقييم مخاطر الاستدامة والفرص المتاحة وكذلك التعرض السلبي لعوامل الاستدامة؛ - اختيار مؤشرات الأداء الرئيسية ذات الصلة والأوزان المرتبطة بها في نظام تسجيل درجات الحوكمة البيئية والاجتماعية والمؤسسية الخاص بمدير الصندوق

تتألف منهجية تحليل الحوكمة البيئية والاجتماعية وحوكمة الشركات من 38 معيارًا لتحديد السمات البيئية والاجتماعية وحوكمة الشركات لكل قطاع من قطاعات النشاط. من بين ال 38 معيارًا؛ 17 معيارًا مشتركًا بين القطاعات، وهي معايير مشتركة بين جميع الشركات بغض النظر عن قطاع أعمالها، و 21 معيارًا خاصًا بكل قطاع، كما هو موضح في الجدول أدناه

البيئة | **الاجتماعية** | **الحوكمة**

-----|-----|-----

المعايير العامة** | الانبعاثات والطاقة | الصحة والسلامة | هيكل مجلس الإدارة**

إدارة المياه | ظروف العمل | التدقيق والرقابة

التنوع البيولوجي والتلوث | علاقات العمل | التعويض

سلسلة التوريد - البيئة | سلسلة التوريد - الاجتماعية | حقوق المساهمين

المسؤولية عن المنتجات والعملاء | المشاركة المجتمعية وحقوق الإنسان | الأخلاقيات

الممارسات الضريبية |

(ESG) استراتيجيات الحوكمة البيئية والاجتماعية |

المعايير الخاصة بالقطاع** | الطاقة النظيفة | الأخلاقيات البيولوجية**

السيارة الخضراء | التسويق المسؤول

الكيمياء الخضراء | المنتجات الصحية

البناء المستدام | مخاطر التبغ

إدارة الغابات المسؤولة | سلامة المركبات

إعادة تدوير الورق | سلامة الركاب

الاستثمار والتمويل الأخضر | وسائل الإعلام المسؤولة

التأمين الأخضر | أمن البيانات والخصوصية

الأعمال الخضراء | الفجوة الرقمية

التغليف | الوصول إلى الأدوية

الشمول المالي |

Source: The Fund Manager.



المرفق السادس (ب) - إطار الإدارة البيئية والاجتماعية A

مقترح تمويل الصندوق الأخضر للمناخ

ترجيح معايير الحوكمة البيئية والاجتماعية والمؤسسية هو عنصر أساسي في تحليل الحوكمة البيئية والاجتماعية والمؤسسية. ويأخذ نموذج الإسناد الترجيحي في الاعتبار أن معايير الحوكمة البيئية والاجتماعية والمؤسسية يمكن أن يكون لها تأثير على قيمة الشركة من خلال 4 عوامل: التنظيم، والسمعة، ونموذج الأعمال، والكفاءة التشغيلية. لترجيح معايير الحوكمة البيئية والاجتماعية والمؤسسية والحوكمة يأخذ محلل أبحاث الحوكمة البيئية والمؤسسية في الاعتبار احتمالية وحجم تأثير كل عامل على المتجهين التاليين الأهمية النسبية الأولى: القدرة على توقع وإدارة مخاطر وفرص الاستدامة المتصلة في صناعتها وظروفها الفردية - الأهمية النسبية الثانية: قدرة فريق الإدارة على التعامل مع الآثار السلبية المحتملة لأنشطتها

على عوامل الاستدامة يسمح هذا النهج في التحليل من خلال الماديتين للمحللين بتحديد أولويات المخاطر من خلال مراعاة الخصائص والأحداث الخاصة بكل قطاع. وتأخذ الأوزان الترجيحية في الحسبان شدة المخاطر المعنية، سواء كانت مخاطر ناشئة أو راسخة، وأفقها الزمني. وبهذه الطريقة، تُمنح المخاطر الأكثر أهمية الوزن الأعلى. يتم حساب تصنيفات الحوكمة البيئية والاجتماعية وحوكمة الشركات باستخدام معايير الحوكمة البيئية وحوكمة الشركات والأوزان التي يحددها المحللون ودمج درجات الحوكمة البيئية وحوكمة الشركات التي Z. يتم الحصول عليها من مزودي البيانات الخارجيين. في كل مرحلة من مراحل عملية الحساب، يتم تطبيع الدرجات إلى درجات هي طريقة لمقارنة النتائج بمجموعة "طبيعية" (الانحراف في درجات جهة الإصدار مقارنة بمتوسط درجات القطاع، بعدد Z الدرجات الانحرافات المعيارية). يتم تقييم كل جهة إصدار بدرجة متدرجة حول متوسط قطاعها، مما يتيح تمييز أفضل الممارسات من أسوأ A لكل شركة (تقريبًا بين 3- و3+) وما يعادلها على مقياس من ESG الممارسات على مستوى القطاع. في نهاية العملية، يتم تعيين درجة هو الأسوأ. ويمثل التصنيف (د) متوسط الدرجات (من 0.5- إلى 0.5+)؛ وكل حرف يقابل انحرافاً G هو الأفضل، و A ، حيث G إلى معيارياً. يوجد تصنيف واحد فقط للحوكمة البيئية والاجتماعية وحوكمة الشركات لكل جهة إصدار، بغض النظر عن عالم المعيار المختار. وبالتالي فإن تصنيف الحوكمة البيئية والاجتماعية وحوكمة الشركات "محايد من حيث القطاع: لا يوجد قطاع متميز أو على العكس من ذلك غير مؤاتٍ

تقييم الحوكمة البيئية والاجتماعية وحوكمة الشركات السيادية

تهدف منهجية مدير الصندوق لتقييم الأداء البيئي والاجتماعي والحوكمة السيادية إلى تقييم الأداء البيئي والاجتماعي والحوكمة لجهات الإصدار السيادية. يمكن أن يكون للعوامل البيئية والاجتماعية والحوكمة تأثير على قدرة المصدر على سداد ديونه على المدى المتوسط والطويل. كما يمكن أن تنعكس أيضاً على كيفية أداء الدول في التعامل مع قضايا الاستدامة الرئيسية التي تؤثر على الاستقرار العالمي. وتعتمد منهجية مدير الصندوق على مجموعة من حوالي 50 مؤشراً من المؤشرات البيئية والاجتماعية وحوكمة الشركات التي يعتبرها مدير الصندوق ذات صلة بأبحاث الحوكمة البيئية والاجتماعية وحوكمة الشركات لمعالجة مخاطر الاستدامة وعوامل الاستدامة. يمكن لكل مؤشر أن يزن عدة نقاط بيانات، مستمدة من مصادر مختلفة، بما في ذلك قواعد البيانات الدولية مفتوحة المصدر (مثل مجموعة البنك الدولي والأمم المتحدة وغيرها) وقواعد البيانات الخاصة. قام مدير الصندوق بتحديد أوزان كل مؤشر من مؤشرات الحوكمة البيئية والاجتماعية والمؤسسية التي تساهم في الدرجات النهائية لمدير الصندوق السيادي في مجال يتم الحصول على هذه المؤشرات من مزود بيانات مستقل (E و S و G) الحوكمة البيئية والاجتماعية والمؤسسية السيادية، ومكوناتها الفرعية المختلفة وقد تم تجميع جميع المؤشرات في ثماني فئات من أجل توفير المزيد من الوضوح، حيث تندرج كل فئة في إحدى الركائز Verisk Maplecroft - وعلى غرار مقياس تصنيف الحوكمة البيئية والاجتماعية والمؤسسية للشركات لدينا، تُترجم درجة الحوكمة البيئية والاجتماعية E أو S أو G إلى A يتراوح من ESG والمؤسسية لجهات الإصدار إلى تصنيف

البيئة | **التغير المناخي - رأس المال الطبيعي**

-----|-----

الاجتماعية** | حقوق الإنسان - التماسك الاجتماعي - رأس المال البشري - الحقوق المدنية**

الحوكمة** | فعالية الحوكمة - البيئة الاقتصادية**

****المقدمة**** 1.

في مبادرة السندات الخضراء العالمية (GCF) المبادئ التي توجه إشراك أصحاب المصلحة في مساهمة الصندوق الأخضر للمناخ تركز على الشمولية، الشفافية، والاستجابة. تهدف هذه المبادئ إلى تعزيز الثقة والتعاون والمساءلة كعناصر رئيسية لاستراتيجية (GGBI) إشراك أصحاب المصلحة في البرنامج عبر 10 دول مستهدفة: أنغولا، بنغلاديش، البرازيل، الكامبيون، كوت ديفوار، مصر، كينيا، ناميبيا، السنغال، وأوغندا. ينصب التركيز على تعزيز إصدار السندات الخضراء لسد فجوة التمويل لتخفيف التغير المناخي والتكيف معه.

****المبادئ التي توجه إشراك أصحاب المصلحة**** 2.

لن يركز هذا المخطط لإشراك أصحاب المصلحة فقط على مخرجات محددة للمساعدة التقنية، بل سيتحور حول مبادئ أساسية تهدف إلى ضمان تفاعلات ذات معنى وشاملة مع مجموعة واسعة من أصحاب المصلحة.

****الشمولية**** 2.1

نلتزم بإشراك طيف واسع من أصحاب المصلحة، وضمان أن تكون أصوات جميع الفاعلين المعنيين، بما في ذلك المجتمعات المحرومة، والحكومات الوطنية والمحلية، والقطاع الخاص، ومنظمات المجتمع المدني، والمستثمرين المؤسسيين، مشمولة. ستكون استراتيجيات المشاركة حساسة للسياقات المحلية، بهدف سد الفجوات بين أصحاب المصلحة الذين لديهم مستويات مختلفة من القوة والتأثير والفهم الفني.

- المبدأ الرئيسي **: ضمان أن يكون إشراك أصحاب المصلحة تمثيليًا وشاملاً، مع إيلاء اهتمام خاص للفئات المهمشة والعاملين في ** الأسواق الصغيرة.

****الشفافية**** 2.2

سنكون جميع التفاعلات مبنية على تواصل واضح ودقيق ومتاح. سنضمن أن يحصل أصحاب المصلحة على معلومات دقيقة وفي الوقت يساعد التواصل الشفاف في بناء الثقة والشفافية (GGBI) المناسب حول أهداف ومراحل ونتائج مبادرة السندات الخضراء العالمية للبرنامج، وإدارة التوقعات بشأن حدوده وإمكانياته.

- وتقدمها GGBI المبدأ الرئيسي **: ضمان وصول جميع أصحاب المصلحة إلى معلومات ذات صلة وواضحة ودقيقة حول أنشطة ** وعمليات اتخاذ القرار.

****الاستجابة**** 2.3

- إلى أقصى حد ممكن GGBI سيتم السعي بنشاط للحصول على ملاحظات أصحاب المصلحة والرد عليها في نطاق أنشطة
- إلى أقصى حد ممكن GGBI المبدأ الرئيسي **: تطوير آليات لجمع والرد على احتياجات أصحاب المصلحة ضمن نطاق أنشطة **

****الحساسية الثقافية والسياقية**** 2.5

سيتم تصميم عمليات إشراك أصحاب المصلحة لتناسب مع السياقات الثقافية والاجتماعية والسياسية للدول المستهدفة. من خلال التعرف على الفروقات المحلية والتكيف معها، سيسهم البرنامج في بناء الثقة وتسهيل الحوار الهادف مع مجموعة واسعة من أصحاب المصلحة.

- المبدأ الرئيسي **: تخصيص استراتيجيات إشراك أصحاب المصلحة لتعكس السياقات الاجتماعية والثقافية والسياسية لكل دولة ** مستهدفة.

****الإنصاف والعدالة**** 2.6



المرفق السادس (ب) - إطار الإدارة البيئية والاجتماعية A
مقترح تمويل الصندوق الأخضر للمناخ
ستضمن جهود المشاركة الإنصاف والعدالة في المشاركة، خاصة لأصحاب المصلحة الذين قد يواجهون عقبات في المشاركة، مثل انخفاض القدرة أو الموارد. سيوفر البرنامج دعمًا إضافيًا لتمكين المشاركة العادلة
المبدأ الرئيسي **: تعزيز مشاركة عادلة وشاملة لأصحاب المصلحة **.

آليات المشاركة 3.

:لتنفيذ هذه المبادئ، سيتبنى برنامج إشراك أصحاب المصلحة المقترح الأساليب التالية

الإفصاح عن المعلومات والشفافية 3.1

- الحفاظ على منصة إلكترونية مخصصة تقدم تحديثات منتظمة، تقارير، وبيانات عن أنشطة البرنامج لأصحاب المصلحة.
- توزيع التقارير بأشكال متعددة (مثل التقارير الإلكترونية، النشرات الإخبارية، وتحديثات وسائل التواصل الاجتماعي) لضمان إمكانية الوصول إليها لمختلف أصحاب المصلحة.

آليات ملاحظات أصحاب المصلحة 3.2

- إنشاء قنوات مفتوحة لجمع الملاحظات (مثل ورش العمل، الاستبيانات، المشاورات العامة) لجمع مداخلات مستمرة من أصحاب المصلحة حول عمليات البرنامج.
- تنفيذ آليات معالجة الشكاوى لضمان معالجة أي مخاوف أو شكاوى بسرعة وشفافية.

آلية معالجة الشكاوى 4.

سيتم إنشاء آلية رسمية لمعالجة الشكاوى لضمان أن جميع أصحاب المصلحة لديهم فرصة لطرح مخاوفهم بشأن تنفيذ البرنامج، خاصة في الحالات التي تتأثر فيها مصالح أصحاب المصلحة سلبيًا. ستكون الآلية سهلة الوصول وشفافة ومتسقة مع أفضل الممارسات العالمية في المساءلة.

الالتزام بالتحسين المستمر 5.

بالتعلم من تفاعلات (GGBI) إدراكًا أن إشراك أصحاب المصلحة الفعال هو عملية متطورة، تلتزم مبادرة السندات الخضراء العالمية أصحاب المصلحة وأفضل الممارسات العالمية. من خلال هذه المبادئ، تهدف المبادرة إلى تلبية، بل وتجاوز المعايير العالمية لإشراك أصحاب المصلحة الهادف والمؤثر والأخلاقي، وضمان سماع وتقدير جميع الأصوات طوال دورة حياة البرنامج.

خريطة أولية لأصحاب المصلحة 6.

- وزارات الحكومة (المالية، البيئة، التخطيط).
- المصدرون المحتملون للسندات الخضراء (سيادية، دون وطنية، شركات).
- مقدمو الخدمات الوطنية، المنظمون، والمؤسسات الحكومية.
- المستثمرون المحليون في القطاع الخاص.
- الجهات العامة، منظمات المجتمع المدني، وممثلو المجتمع.



Corporate Use

المرفق السادس (ب) - إطار الإدارة البيئية والاجتماعية **A**
مقترح تمويل الصندوق الأخضر للمناخ

الملحق رقم 8. إرشادات بشأن تقييم المخاطر المناخية وقابلية



الملحق رقم 9. إطار التخطيط للشعوب الأصلية

لا تتعلق (GGBI) المقترحة في مبادرة السندات الخضراء العالمية (GCF) أولاً، يجب ملاحظة أن مساهمة الصندوق الأخضر للمناخ بنشاط تمويل مشاريع تقليدي، بل بشراء السندات في الأسواق المدرجة أو من خلال إصدار خاص. لذلك، يختلف هذا النهج بشكل كبير عن النهج المعتمد لتمويل المشاريع في مناطق محددة، حيث تكون موقع الاستثمار وتأثيراته معروفة.

، يتم استبعاد الأنشطة التي من المحتمل أن تسبب أضراراً سلبية على الشعوب الأصلية تلقائياً من استثمارات GGBI وفقاً لقائمة استبعاد GGBI. يشمل ذلك:

الأنشطة التي، بناءً على تقييم الصندوق أو المصدر، تنطوي على مخاطر بيئية واجتماعية كبيرة/تأثيرات، إعادة التوطين الجسدي أو - الاقتصادي بشكل كبير، إعادة التوطين القسري للشعوب الأصلية أو المجتمعات التقليدية المحلية و/أو استخدام الأراضي العرفية، التأثيرات على الموائل الحرجة أو مواقع التراث الثقافي الحرج، أو بشكل عام الأنشطة التي يُخطط لتنفيذها في مواقع حساسة أو من المحتمل أن (ESIA) يكون لها تأثير ملموس على هذه المواقع، حتى لو لم يكن المشروع يتطلب تقييم الأثر البيئي والاجتماعي.

لمدير الصندوق مؤشرات قد تكون ذات صلة لاستبعاد (ESG) بالإضافة إلى ذلك، سيشمل نظام فحص الحوكمة البيئية والاجتماعية إذا كانت البيانات متاحة، بناءً على قواعد (المشاريع المتعلقة بالشعوب الأصلية، والجندر، والعنف والتحرش القائم على النوع الاجتماعي (متعددة في الصناعة ESG بيانات).

، من المتوقع أن يضمن مدير الصندوق أن المصدر لديه سياسات وإجراءات (ESMS) عند تطبيق نظام إدارة المخاطر البيئية والاجتماعية بشأن المجموعات الضعيفة، والشعوب الأصلية والجندر، ويمكن (EIB) تتماشى مع أحكام المعيار السابع للبنك الأوروبي للاستثمار تلخيصها على النحو التالي:

1. فحص وتحديد الشعوب الأصلية: في مرحلة مبكرة من المشروع، يجب على الجهة المروجة تحديد ما إذا كانت الشعوب الأصلية، كما هو معرف في الفقرة 10 من المعيار السابع، موجودة في منطقة المشروع أو إذا كانت أراضيها أو مواردها قد تتأثر. إذا كان الأمر كذلك، يجب الاعتراف بحقوقهم ومصالحهم وفقاً للتشريعات الوطنية ذات الصلة وهذا المعيار.
2. التشاور والمشاركة: يؤكد المعيار على ضرورة إجراء مشاورات ذات مغزى ومناسبة ثقافياً مع الشعوب الأصلية طوال دورة ** المشروع. يتضمن ذلك إشراكهم من المراحل المبكرة لتصميم المشروع وحتى التنفيذ، وضمان سماع أصواتهم في عمليات اتخاذ القرار.
3. بالنسبة للمشاريع التي تؤثر على أراضي أو موارد الشعوب الأصلية، يتطلب إجراء **: (FPIC) الموافقة الحرة والمسبقة والمستنيرة وهذا يعني أن الموافقة يجب أن تُحصل بدون إكراه أو تلاعب، ويجب إبلاغ المجتمعات (FPIC) الموافقة الحرة والمسبقة والمستنيرة مطلوباً، فلا يمكن المضي قدماً في تمويل المشروع دون توثيق يثبت FPIC الأصلية بالكامل عن التأثيرات المحتملة للمشروع. إذا كان موافقة المجتمعات المتأثرة.
4. تقييم التأثير: يجب إجراء تقييم مستقل لتقييم الآثار الإيجابية والسلبية للمشروع على الشعوب الأصلية. يشمل ذلك النظر في كيفية ** تأثير المشروع على تراثهم الثقافي، وسبل معيشتهم، ومواردهم الطبيعية.
5. توضح (IPDP) في حال تأثر الشعوب الأصلية، يجب إعداد خطة تنمية مخصصة: (IPDP) تطوير خطة تنمية الشعوب الأصلية: ** عندما (CDP) كيفية تجنب أو التخفيف من الآثار السلبية وتعزيز مشاركة الفوائد. يجب دمج هذه الخطة في خطة تنمية مجتمعية أوسع تتأثر مجتمعات أصلية وغير أصلية.
6. الرصد والإبلاغ: يجب على المروج ضمان أن نظام الرصد الخاص بالمشروع يستجيب للجنس ويتتبع تنفيذ عمليات المشاركة ** والتدابير التخفيفية المصممة لحماية حقوق ومصالح الشعوب الأصلية. يجب تقديم تقارير منتظمة توثق تقدم المشروع، بما في ذلك أي تحديات أو تغييرات في النهج.

البيئية والاجتماعية، كدليل لضمان حماية واحترام (EIB) سيعمل هذا الإطار، المستند إلى التوافق مع معايير البنك الأوروبي للاستثمار حقوق ومصالح الشعوب الأصلية خلال الأنشطة الممولة من مساهمة الصندوق الأخضر للمناخ في مبادرة السندات الخضراء العالمية.



(SEAH) الملحق رقم 10. الاستغلال والاعتداء والتحرش الجنسي

لا تتعلق (GGBI) المقترحة في مبادرة السندات الخضراء العالمية (GCF) أولاً، يجب ملاحظة أن مساهمة الصندوق الأخضر للمناخ بنشاط تمويل مشاريع تقليدي، بل بشراء السندات في الأسواق المدرجة أو من خلال إصدار خاص. يختلف هذا النهج بشكل كبير عن تمويل المشاريع على أساس المنطقة، حيث يكون موقع الاستثمار وتأثيره معروفين

، يتم استبعاد الأنشطة التي من المحتمل أن تشكل مخاطر (GGBI) وفقاً لقائمة الاستبعاد الخاصة بمبادرة السندات الخضراء العالمية GGBI. تلقائياً من استثمارات (SEAH) الاستغلال والاعتداء الجنسي والتحرش

لمدير الصندوق إلى فحص الخلاصات المتعلقة بمراعاة الجندر (ESG) بالإضافة إلى ذلك، يهدف نظام فحص الحوكمة البيئية والاجتماعية (في الصناعة ESG إذا كانت البيانات متاحة، بناءً على عدة قواعد بيانات) (SEAH) ومخاطر الاستغلال والاعتداء الجنسي والتحرش

، يُتوقع من مدير الصندوق التأكد من أن المصدر لديه سياسات وإجراءات (ESMS) عند تطبيق نظام إدارة المخاطر البيئية والاجتماعية البيئية والاجتماعية. يجب أن تتماشى هذه السياسات والإجراءات مع متطلبات (EIB) تتماشى مع معايير البنك الأوروبي للاستثمار تحت المظلة العامة للعنف والتحرش القائم على (SEAH) المعايير التي تغطي الجوانب المتعلقة بالاستغلال والاعتداء الجنسي والتحرش ، ويمكن تلخيصها على النحو التالي (GBVH) النوع الاجتماعي

المعيار 1: التأثيرات والمخاطر البيئية والاجتماعية -

تحديد وإدارة المخاطر **: يتطلب هذا المعيار نهجاً متكاملاً لتحديد وتقييم وإدارة التأثيرات البيئية والاجتماعية وحقوق الإنسان، بما ** ويشمل ذلك معالجة المخاطر المتعلقة بالجندر والمجموعات (GBVH) في ذلك مخاطر العنف والتحرش القائم على النوع الاجتماعي الضعيفة مثل النساء والأطفال

تدابير التخفيف **: يطلب البنك الأوروبي للاستثمار من المشاريع تنفيذ استراتيجيات الوقاية والتخفيف، باتباع "تسلسل التخفيف". ** - (GBVH) تهدف هذه الاستراتيجيات إلى منع وتقليل التأثيرات السلبية مثل العنف والتحرش القائم على النوع الاجتماعي

مشاركة أصحاب المصلحة **: يشجع المعيار المشاركة النشطة مع المجتمعات وأصحاب المصلحة الآخرين لتحديد مخاطر ** - ، وضمان الشفافية والشمولية في العملية GBVH

المعيار 2: إشراك أصحاب المصلحة -

المشاركة الشاملة **: يفرض البنك الأوروبي للاستثمار أن تكون المشاركة مع أصحاب المصلحة شاملة وحساسة للجندر، مع إيلاء ** اهتمام خاص للمجموعات المهمشة والضعيفة. يجب على المشاريع ضمان إدراج النساء والفتيات والفئات الأخرى المعرضة للخطر في عملية اتخاذ القرار وتوفير بيئات آمنة لهن للتعبير عن مخاوفهن

آلية التظلم **: يجب على المشاريع إنشاء آلية تظلم تكون متاحة لجميع أصحاب المصلحة، لا سيما المجموعات الضعيفة. يجب أن ** - وتوفر بيئة خالية من الانتقام لتقديم الشكاوى GBVH تعالج هذه الآلية مخاوف

المعيار 7: المجموعات الضعيفة، الشعوب الأصلية، والجندر -

حماية المجموعات الضعيفة **: يؤكد البنك الأوروبي للاستثمار على أن التمييز والأدوار الاجتماعية والجنسدية المتأصلة، والعنف ** القائم على النوع الاجتماعي، وعدم الوصول إلى اتخاذ القرار يمكن أن تضعف من مرونة الشعوب الأصلية والمجموعات الأخرى وتجعلها



المرفق السادس (ب) - إطار الإدارة البيئية والاجتماعية A مقترح تمويل الصندوق الأخضر للمناخ

أكثر عرضة للتأثيرات السلبية للمشاريع. يتطلب المعيار اتخاذ تدابير محددة لمعالجة العنف القائم على النوع الاجتماعي والاستغلال الجنسي، لضمان عدم تهميش هذه المجموعات في تطوير المشروع وتنفيذه

تدابير خاصة بالجنس: ** : يفرض المعيار أن تأخذ المشاريع في الاعتبار الاحتياجات الخاصة بالنساء والفتيات، وتدمج الوقاية من ** - في تخطيط وتنفيذ المشاريع GBVH

**** المعيار 8: حقوق العمال **** -

منع الاستغلال في مكان العمل: ** : يجب أن تحترم مشاريع البنك الأوروبي للاستثمار المعايير الدولية للعمل، وتحظر التحرش ** - وتوفر سبلاً GBVH والاستغلال الجنسي في مكان العمل. يتعين على أصحاب العمل الحفاظ على سياسات وآليات تحمي الموظفين من لمعالجة الشكاوى

خطة إدارة تدفق العمال: ** : يتطلب المعيار وضع تدابير محددة لمعالجة مخاطر العنف القائم على النوع الاجتماعي والتأثيرات ** - السلبية المحتملة في حالة التدفق الكبير للعمال

**** المعيار 9: الصحة والسلامة والأمن **** -

سلامة مكان العمل والمجتمع: ** : يبرز البنك الأوروبي للاستثمار الحاجة إلى ضمان سلامة كل من العمال وأفراد المجتمع. يشمل ** - ذلك خلق بيئات عمل آمنة تحمي من جميع أشكال التحرش والاعتداء والاستغلال

، يتطلب المعيار الإبلاغ الفوري والتحقيق واتخاذ الإجراءات GBVH الإبلاغ عن الحوادث: ** : في حالة وقوع حوادث مثل ** - التصحيح المناسبة لمنع تكرارها

للسندوق الأخضر للمناخ من خلال مطالبة مدير الصندوق بفحص السياسات والإجراءات ذات الصلة SEAH لذلك، تتم معالجة سياسة البيئية والاجتماعية، والتي تغطي إطاراً شاملاً لمنع (EIB) لدى المصدرين وفقاً لهذه المتطلبات في معايير البنك الأوروبي للاستثمار بشكل عام في المشاريع، وضمان أن تظل بيانات المشاريع آمنة وشاملة لجميع أصحاب المصلحة GBVH

، سيتم توفير دورات تدريبية عامة مصممة لسياسات (UNDP) أخيراً، في إطار مكون المساعدة التقنية من برنامج الأمم المتحدة الإنمائي ، والمساواة بين الجنسين، والعنف القائم على النوع الاجتماعي، وستكون متاحة لجميع المصدرين SEAH الشعوب الأصلية، وسياسة المحتملين



الملحق رقم 11. إطار سياسة إعادة التوطين

لا تتعلق (GGBI) المقترحة في مبادرة السندات الخضراء العالمية (GCF) أولاً، يجب ملاحظة أن مساهمة الصندوق الأخضر للمناخ بنشاط تمويل مشاريع تقليدي، بل بشراء السندات في الأسواق المدرجة أو من خلال إصدار خاص. يختلف هذا النهج بشكل كبير عن تمويل المشاريع على أساس المنطقة أو صناديق الأسهم، حيث يكون موقع الاستثمار وتأثيره معروفين

، يتم استبعاد الأنشطة التي تنطوي على إعادة التوطين الجسدي أو الاقتصادي بشكل كبير أو GGBI وفقاً لقائمة الاستبعاد الخاصة بمبادرة النزوح (بما في ذلك بسبب تدهور البيئة)، أو إعادة التوطين القسري للشعوب الأصلية أو المجتمعات التقليدية المحلية و/أو استخدام GGBI الأراضي التقليدية أو الأسلاف تلقائياً من استثمارات

لمدير الصندوق إلى فحص الخلافات المتعلقة بإعادة التوطين (ESG) بالإضافة إلى ذلك، يهدف نظام فحص الحوكمة البيئية والاجتماعية (في الصناعة ESG إذا كانت البيانات متاحة، بناءً على عدة قواعد بيانات)

، يُتوقع من مدير الصندوق التأكد من أن المصدر لديه سياسات وإجراءات (ESMS) عند تطبيق نظام إدارة المخاطر البيئية والاجتماعية البيئية والاجتماعية. يجب أن تتماشى هذه السياسات والإجراءات مع متطلبات المعيار (EIB) تتماشى مع معايير البنك الأوروبي للاستثمار السادس حول إعادة التوطين القسري، ويمكن تلخيصها على النحو التالي

- تجنب وتقليل إعادة التوطين**: يجب تجنب إعادة التوطين القسري كلما أمكن ذلك. وإذا كان من غير الممكن تجنبه، يجب تعديل ** - تصميم المشروع لتقليل التأثير. يجب بذل الجهود للتخفيف من التأثيرات الاجتماعية والاقتصادية الناتجة عن إعادة التوطين
- معايير الأهلية والتعداد السكاني**: يجب على المروج تحديد الأشخاص المعنيين وفقاً للفقرة 18 ثم إجراء تعداد سكاني لتحديد جميع ** - (PAPs) الأشخاص المتأثرين بالمشروع

وتوفير المعلومات ذات (PAPs) التشاور والمشاركة**: يجب على المروج ضمان التشاور النشط والفعال مع الأشخاص المتأثرين** - الصلة في الوقت المناسب وبطريقة يسهل الوصول إليها. يجب أن تأخذ المشاورات في الاعتبار الفئات الضعيفة والمهمشة، بما في ذلك الاعتبارات المتعلقة بالجنس

التعويض واستعادة سبل العيش**: يجب تقديم التعويض بتكلفة الاستبدال الكامل للأصول والخسائر الأخرى الناتجة عن إعادة ** - التوطين. يجب استعادة أو تحسين سبل العيش ومستويات المعيشة إلى مستويات ما قبل المشروع

أو إطار سياسة إعادة التوطين (RAP) تخطيط إعادة التوطين**: يجب على مروج المشروع إعداد خطة عمل لإعادة التوطين** - ، و/أو خطة استعادة سبل العيش حسب نطاق إعادة التوطين. يجب أن تتضمن هذه الخطة تعديلاً ومعايير الأهلية، وتدبير لضمان (RPF) تعويض الأشخاص النازحين بشكل عادل واستعادة سبل عيشهم

الفئات الضعيفة وأبعاد الجنس**: يجب إيلاء اهتمام خاص للفئات الضعيفة وضمان حمايتهم في عملية إعادة التوطين. يجب أيضاً ** - معالجة القضايا الخاصة بالجنس، ويجب أن تكون للنساء حقوق متساوية في عمليات إعادة التوطين وآليات التعويض

لتمكينهم من إثارة أي مشكلات (PAPs) آلية التظلم**: يجب على المشروع إنشاء آلية تظلم مناسبة للأشخاص المتأثرين بالمشروع** - تنشأ عن عملية إعادة التوطين. يجب أن تكون هذه الآلية اجتماعية ومناسبة ويسهل الوصول إليها للجميع، ويجب ألا تعيق الوصول إلى النظام القضائي والإداري في البلد

المراقبة والتقييم**: يتحمل مروج المشروع مسؤولية مراقبة عملية إعادة التوطين وضمان امتثالها لمعايير البنك الأوروبي للاستثمار** - البيئية والاجتماعية. يجب تقديم تقارير مراقبة إلى البنك الأوروبي للاستثمار، وإذا حدثت تأثيرات كبيرة، يجب على طرف خارجي إجراء مراجعة أو تدقيق لعملية إعادة التوطين