

BADEA

المصرف
العربي للتنمية
الاقتصادية
في إفريقيا



المصرف العربي للتنمية الاقتصادية في أفريقيا
دور المصرف في دعم تغير المناخ
والمشاريع الخضراء
في أفريقيا

معاً من أجل إفريقيا



إخلاء المسؤولية:

أعد موظفو المصرف العربي للتنمية الاقتصادية في إفريقيا (المصرف) هذا التقرير، وينوه أن جميع النتائج والتفسيرات والخلاصات الواردة في هذا التقرير لا تعكس بالضرورة آراء المصرف أو مجلس إدارته أو الحكومات التي يمثلونها. ولا يضمن المصرف دقة البيانات الواردة في هذا التقرير، ولا تعكس جميع الحدود والألوان والمسميات وغيرها من المعلومات الموضحة على أي خريطة في هذا التقرير عن رأي المصرف فيما يتعلق بالوضع القانوني لأي إقليم، ولا تعكس أي تأييد أو قبول لهذه الحدود. ولا يوجد في هذا التقرير ما يُشكل أو يُعد تقييداً أو تنازلاً عن الامتيازات والحصانات التي يتمتع بها المصرف، فجميعها محفوظة له بصفة خاصة.

نبذة عن المصرف



التكليف

أنشئ المصرف بهدف تعزيز التعاون الاقتصادي والمالي والفني بين المنطقتين العربية والإفريقية وتجسيد التضامن العربي الإفريقي القائم على أسس المساواة والصدقة. وتحقيقاً لهذا الهدف، تم تكليف المصرف بما يلي:

- المشاركة في تمويل التنمية الاقتصادية في الدول الإفريقية.
- تشجيع إسهام رؤوس الأموال العربية في التنمية في الدول الإفريقية.
- المساعدة على تقديم المعونة الفنية اللازمة لتنمية إفريقيا.



الهوية المؤسسية

يُعد المصرف مؤسسة مالية مملوكة لثمانية عشر دولة عربية من أعضاء جامعة الدول العربية التي وقّعت اتفاقية إنشائها في الثامن عشر من فبراير 1974. وهو مؤسسة دولية مستقلة تتمتع بالشخصية القانونية الدولية الكاملة و بالاستقلال التام في المجالين الإداري والمالي، وتخضع لأحكام اتفاقية تأسيسها ومبادئ القانون الدولي.

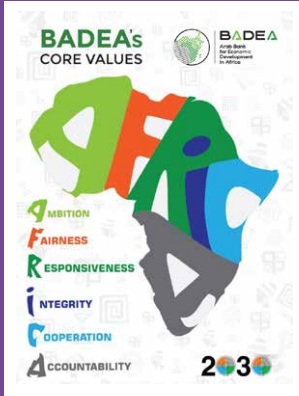


تأسيسه

تأسس المصرف العربي للتنمية الاقتصادية في أفريقيا بموجب قرار مؤتمر القمة العربية السادس الذي عُقد في الجزائر العاصمة (في الثامن والعشرين من نوفمبر 1973). وقد بدأ المصرف عمله في مارس 1975.



قيمنا



يُدرّك المصرف أن منظومة القيم ترتبط بسلوك المؤسسة وتنعكس في توظيف علاقته بعملائه وشركائه. وتشمل منظومة القيم لدى المصرف كل ما يخص أفريقيا من الطموح، والعدالة، والاستجابة، والنزاهة، والتعاون، والمساءلة.



رؤيتنا

أن نكون منبراً للتعاون الاقتصادي العربي الإفريقي للتنمية.



رسالتنا

تعزيز التعاون الاقتصادي العربي الإفريقي من خلال تقديم المعونة المالية، والاستثمار، والدعم الفني.

المجالات المحورية الأربعة لإستراتيجية المصرف لعام 2030



تطوير سلسلة القيمة الزراعية
للتمكن



الاستثمار في البنية الأساسية
لتحقيق الشمول والتصنيع والابتكار



تعزيز التجارة وتنمية القطاع الخاص
لتحقيق النمو وخلق فرص العمل

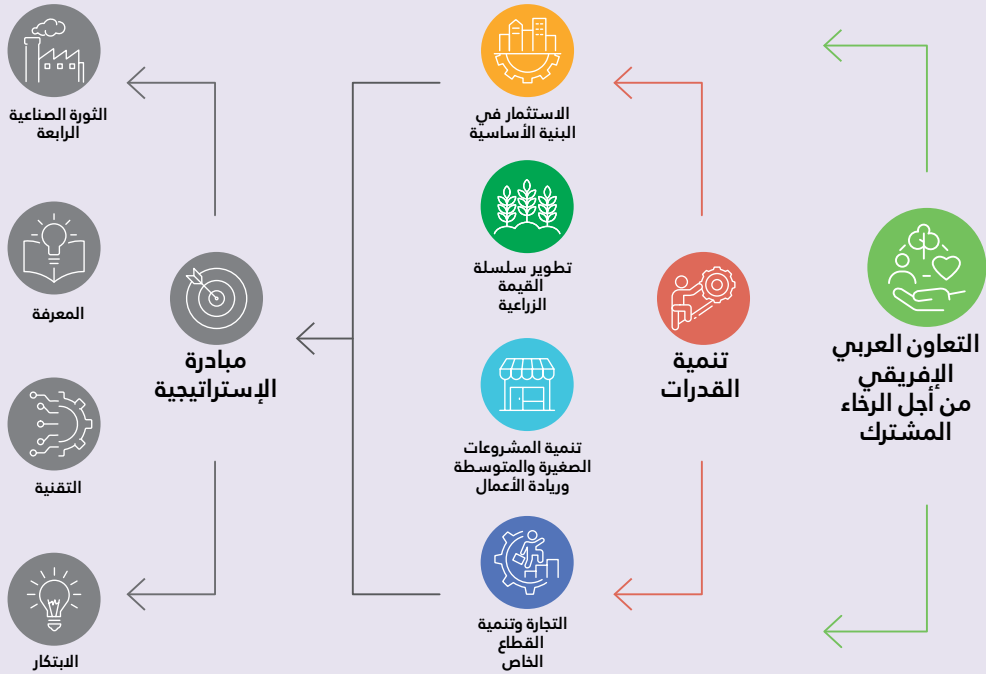


تنمية المشروعات الصغيرة
والمتوسطة وريادة الأعمال



تم اعتماد مجال تنمية القدرات كعامل تمكين شامل
لمجالات التدخل المحورية

إطار عمل إستراتيجية المصرف لعام 2030



إجمالي التحويلات المالية للدول الإفريقية (من 1975 حتى 2025)

نوع العملية	عدد العمليات	حجم التمويل (مليون دولار أمريكي)
مشروعات تنمية القطاع العام	777	9,060
العمليات في القطاع الخاص	77	2,455
عمليات تمويل التجارة	94	6,729
عمليات تنمية القدرات	1,023	266
المجموع	1,971	18,510



التحويلات المالية حسب مجال تركيز الإستراتيجية:

%	التحويل المالي (مليون دولار أمريكي)	عدد العمليات	مجال تركيز الاستراتيجية
31%	5,791	466	الاستثمار في البنية الأساسية لتحقيق الشمول والتصنيع والابتكار
12%	2,201	270	تطوير سلسلة القيمة الزراعية للتمكن
50%	9,184	171	تعزيز التجارة وتنمية القطاع الخاص لتحقيق النمو وخلق فرص العمل
6%	1,068	41	تنمية المشروعات الصغيرة والمتوسطة وريادة الأعمال
1%	266	1023	تنمية القدرات
100%	18,510	1,971	TOTAL

التصنيف الائتماني للمصرف

في عام 2025، رفعت وكالة ستاندرد آند بورز للتصنيفات الائتمانية العالمية تصنيف المصرف العربي إلى AA+ مع نظرة مستقبلية مستقرة، مما وضع البنك بين أعلى مؤسسات التنمية متعددة الأطراف تصنيفاً على مستوى العالم، ويعكس تعزيز أسسه المالية ومرونته المؤسسية. كما أكدت وكالة التصنيف الائتماني اليابانية (JCR) تصنيف المصرف العربي عند AAA مع نظرة مستقبلية مستقرة، مدعوماً بوضعه المالي القوي، وممارساته الحكيمة في إدارة المخاطر، ودعم المساهمين القوي. وحافظت وكالة موديز على تصنيف المصرف عند Aa1 خلال العام، دون أي إجراء تصنيفي جديد، مما يؤكد فعلياً على قوة المركز الائتماني للبنك.



وتؤكد نتائج التصنيف هذه لعام 2025 مجتمعةً على كفاية رأس مال المصرف، وجودة أصوله العالية، وإدارته المنضبطة للسيولة. كما تسلط الضوء على قدرة البنك المعزز على حشد الموارد بشروط مواتية، وتوسيع نطاق الوصول إلى أسواق رأس المال، وتوجيه الاستثمارات العربية نحو مبادرات التنمية التحويلية في جميع أنحاء أفريقيا جنوب الصحراء. إن الوضع الائتماني القوي للمصرف العربي يعزز سمعته كشريك تنموي موثوق به وذو رأس مال جيد وقادر على تقديم تمويل ميسور التكلفة وفعال في جميع أنحاء المنطقة.

شهادات الأيزو

في عام 2024، وتماشياً مع التزام المصرف العربي للتنمية الاقتصادية في أفريقيا بالمسؤولية الاجتماعية وجهوده الدؤوبة للحد من الآثار السلبية على البيئة والمجتمع الناتجة عن أنشطته الداخلية ومشاريع التنمية التي يمولها، أكمل البنك بنجاح التدقيق السنوي لأنظمة الجودة والمسؤولية الاجتماعية وحوكمة الشركات.



حصل البنك على شهادات الأيزو 37000 (حوكمة الشركات) والأيزو 26000 (المسؤولية الاجتماعية)، بالإضافة إلى شهادة الأيزو 14001 (الإدارة البيئية)، مما يبرهن على التزامه بمعايير الاستدامة وحماية البيئة. كما جدد البنك شهاداته في الأيزو 9001 (إدارة الجودة) والأيزو/CEI 20000-1 (إدارة خدمات تقنية المعلومات) والأيزو/CEI 27001 (إدارة أمن المعلومات)، مع توصيات بتحديث هذه الشهادات إلى أحدث الإصدارات وتوسيع نطاقها ليشمل إدارات أخرى داخل البنك.



مقدمة

تواجه منطقة أفريقيا جنوب الصحراء الكبرى مجموعة من التحديات البيئية وتغير المناخ، والتي غالباً ما تتفاقم بسبب عوامل مثل الفقر، ونمو السكان، والموارد المحدودة. وفيما يلي بعض الجوانب الرئيسية التي يجب مراعاتها:

1. تأثيرات تغير المناخ:

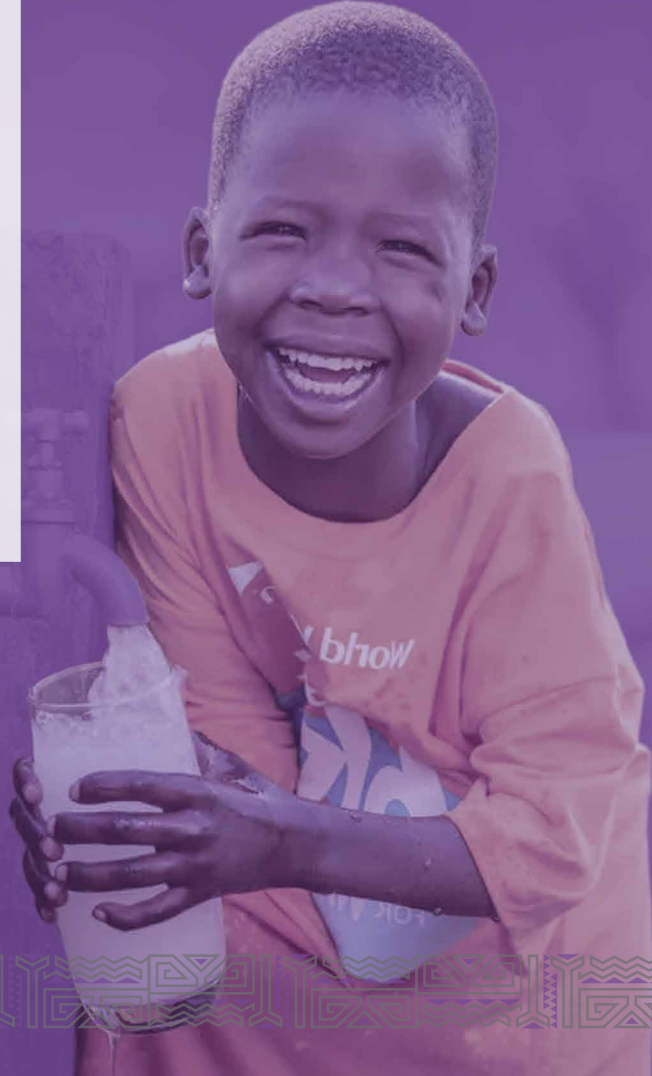


منطقة أفريقيا جنوب الصحراء الكبرى معرضة بشكل خاص لتأثيرات تغير المناخ، بما في ذلك ارتفاع درجات الحرارة، وأنماط هطول الأمطار غير المنتظمة، والجفاف المطول، والأحداث الجوية عالية التأثير الأكثر تكراراً مثل الأعاصير والفيضانات. وتهدد هذه التغييرات الأمن الغذائي، وموارد المياه، والبنية الأساسية، وسبل العيش.

2. ندرة المياه:



تُعاني العديد من المناطق في أفريقيا جنوب الصحراء الكبرى بالفعل من ندرة المياه، ومن المتوقع أن يؤدي تغير المناخ إلى تفاقم هذه المشكلة. يمكن أن تؤدي التغييرات في أنماط هطول الأمطار وارتفاع درجات الحرارة إلى انخفاض توفر المياه للزراعة والصرف الصحي والشرب، مما يؤثر على المجتمعات الريفية والحضرية.



7. مرونة المجتمع:



يعد بناء المرونة على مستوى المجتمع أمراً ضرورياً للتعامل مع آثار تغير المناخ، ويتضمن ذلك تمكين المجتمعات المحلية من خلال التعليم وبناء القدرات وتبني التقنيات والممارسات الذكية مناخياً، كما تلعب المعرفة الأصلية وإستراتيجيات التكيف التقليدية دوراً حيوياً في تعزيز المرونة.

وبشكل عام، فإن معالجة التحديات البيئية وتغير المناخ في أفريقيا جنوب الصحراء الكبرى تتطلب نهجاً شاملاً يدمج القدرة على التكيف مع المناخ في التخطيط التنموي، ويعزز الإدارة المستدامة للموارد الطبيعية، ويعطي الأولوية لاحتياجات المجتمعات المحلية ونقاط ضعفها، ويشكل الدعم والتعاون الدوليان أهمية أساسية لتعبئة الموارد والخبرات اللازمة لمعالجة هذه القضايا الملحة بفعالية.

وعلى الرغم من أن أفريقيا جنوب الصحراء الكبرى هي أصغر مساهم في العالم في انبعاثات الغازات المسببة للاحتباس الحراري العالمي، فإنها الأكثر عرضة للصدمات المرتبطة بالمناخ. وسوف يكون التصدي لتغير المناخ مكلفاً، وقليل من بلدان أفريقيا جنوب الصحراء الكبرى لديها الموارد أو الحيز المالي اللازم لمعالجة هذا التحدي دون مساعدة من المجتمع الدولي. وينبغي توسيع نطاق التمويل الميسر لتعزيز قدرة المنطقة على الصمود في مواجهة تغير المناخ والمساعدة في تسريع التحول إلى الطاقة الخضراء. وسوف يستلزم جزء من الجهود الرامية إلى توسيع نطاق التمويل المناخي اتخاذ خطوات لمعالجة الاختناقات القائمة - بما في ذلك من جانب البلدان المتلقية - من أجل ضمان استخدام الأموال الملتزمة بسرعة وفعالية.¹

3. التحديات الزراعية:



تعد الزراعة قطاعاً اقتصادياً رئيسياً في العديد من بلدان أفريقيا جنوب الصحراء الكبرى، حيث توفر سبل العيش لجزء كبير من السكان. ويفرض تغير المناخ تحديات كبيرة على الزراعة من خلال انخفاض انتاجية المحاصيل، وفقدان الماشية، وزيادة الضغوط الناجمة عن الآفات والأمراض. وتعد إستراتيجيات التكيف مثل تحسين تقنيات الري، وأصناف المحاصيل المقاومة للجفاف، وممارسات إدارة الأراضي المستدامة أمراً بالغ الأهمية لبناء القدرة على الصمود.

4. فقدان التنوع البيولوجي:



تعد منطقة جنوب الصحراء الكبرى في أفريقيا موطناً للتنوع البيولوجي الغني، بما في ذلك النظم البيئية الفريدة مثل الغابات المطيرة الاستوائية والسافانا والمناطق الساحلية. ومع ذلك، فإن تدمير الموائل وإزالة الغابات والصيد الجائر وتغير المناخ يدفع إلى فقدان التنوع البيولوجي في المنطقة. وتعد جهود الحفاظ ضرورية لحماية الأنواع المهددة بالانقراض والحفاظ على خدمات النظم الإيكولوجية الحيوية لرعاية الإنسان.

5. الوصول إلى الطاقة والتحول:



لا يزال الوصول إلى مصادر الطاقة الحديثة والمستدامة يشكل تحدياً لكثير من الناس في منطقة جنوب الصحراء الكبرى في أفريقيا، حيث يساهم الاعتماد على وقود الكتلة الحيوية التقليدية في إزالة الغابات وتلوث الهواء الداخلي. وهناك حاجة متزايدة للاستثمار في البنية التحتية للطاقة المتجددة، مثل الطاقة الشمسية وطاقة الرياح، لتوسيع نطاق الوصول إلى الطاقة النظيفة والموثوقة مع التخفيف من انبعاثات الغازات المسببة للاحتباس الحراري العالمي.

6. السياسات والحوكمة:



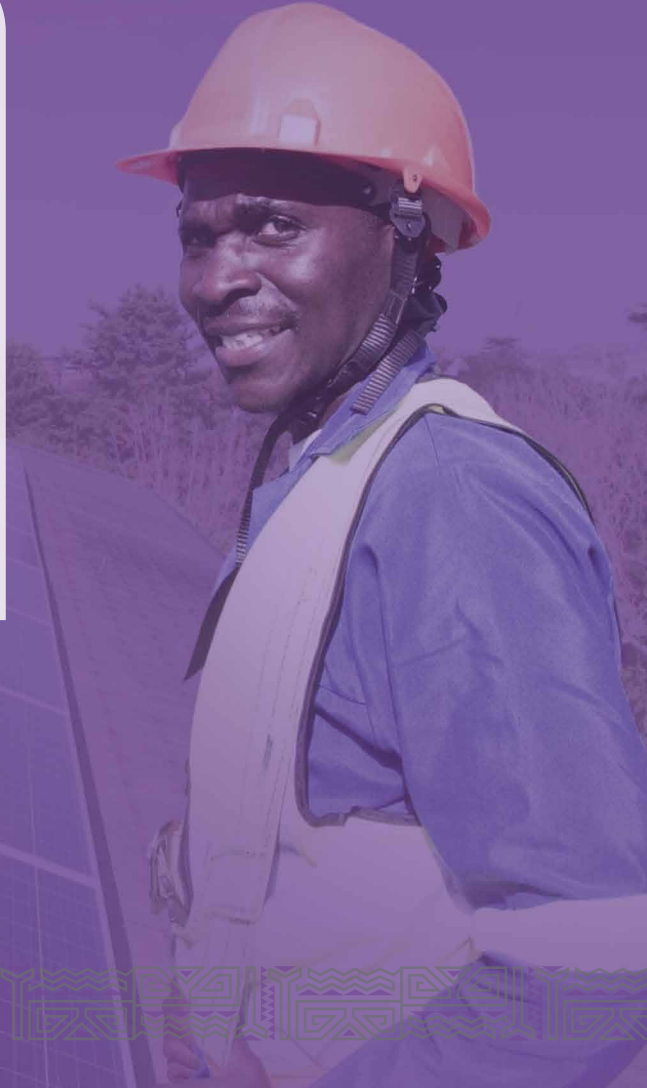
تشكل السياسات البيئية الفعالة وهياكل الحوكمة أهمية بالغة في معالجة التحديات المعقدة التي يفرضها تغير المناخ في منطقة جنوب الصحراء الكبرى في أفريقيا، ويشمل ذلك تنفيذ تدابير التكيف والتخفيف، وتعزيز ممارسات التنمية المستدامة، وتعزيز التعاون الدولي والشراكات من أجل العمل المناخي.

1. مذكرة تحليلية للتعاون الاقتصادي الإقليمية لصندوق النقد الدولي - أفريقيا جنوب الصحراء الكبرى - أبريل 2023.

مساهمة المصرف في تمويل مشاريع الاستدامة البيئية وتغير المناخ

يدرك المصرف العربي للتنمية الاقتصادية في أفريقيا الأهمية الحاسمة لتمويل المشاريع التي تعالج الاستدامة البيئية وتغير المناخ في أفريقيا جنوب الصحراء الكبرى.

وإدراكاً منه للتأثير العميق لتغير المناخ على آفاق التنمية في المنطقة، أعطى المصرف الأولوية لمبادرات التمويل الرامية إلى التخفيف من التدهور البيئي، وتعزيز الطاقة المتجددة، وتعزيز القدرة على الصمود في مواجهة المخاطر المرتبطة بالمناخ. ومن خلال الاستثمار في المشاريع التي تكافح إزالة الغابات، وتروج لحلول الطاقة النظيفة، وتعزز تدابير التكيف مع المناخ، لا يساهم المصرف في الحفاظ على البيئة فحسب، بل يعزز أيضاً النمو الاقتصادي المستدام ويحسن سبل العيش في أفريقيا جنوب الصحراء الكبرى. ومن خلال تركيزه الإستراتيجي على التنمية المستدامة بيئياً، يلعب المصرف دوراً حاسماً في حماية الرفاهية المستقبلية للمنطقة وشعبها. وفيما يلي بعض الجهود الرئيسية التي يبذلها المصرف في المنطقة:



الفئات المؤهلة للتمويل الأخضر ومعايير الأهلية لدى المصرف (BADEA):

يقدم الملحق 1- لمحة عامة عن فئات التمويل الأخضر المؤهل التي يعترف المصرف (BADEA)² بتقديمها بموجب إطار التمويل المستدام الخاص به. وهنا، يحدد المصرف فئات التمويل المحتمل ومعايير الأهلية المعمول بها بموجب هذا الإطار؛ ويسلط الضوء على كيفية تمكين تمويل كل فئة من تعزيز أهداف التنمية المستدامة للأمم المتحدة (أهداف التنمية المستدامة) المحددة، كما يربط كل فئة بأهداف بيئية رئيسية للاتحاد الأوروبي وأنشطة اقتصادية نموذجية بموجب تصنيف الاتحاد الأوروبي. وحيثما أمكن، وعلى أساس بذل قصارى الجهد، تم تصميم معايير الأهلية المعمول بها للامتثال لمعايير الفحص الفني المنصوص عليها في قانون تفويض التصنيف للاتحاد الأوروبي في وقت نشر هذا الإطار.³

في الواقع، وفي إطار الجهود المستمرة لمعالجة أزمة المناخ العالمية، أعلنت مجموعة التنسيق العربية، وهي تحالف إستراتيجي لمؤسسات التنمية الإقليمية والدولية بما في ذلك المصرف العربي للتنمية الاقتصادية في أفريقيا، عن خطة إستراتيجية شاملة لدعم التحول الشامل والميسور والعاقل في مجال الطاقة في البلدان النامية من خلال الاتفاق على محفظة تمويل بمبلغ 10 مليارات دولار أمريكي إلى أفق العام 2030 لتسريع التحول العالمي إلى مصادر الطاقة النظيفة والمتجددة.

وتتضمن النقاط السبع الرئيسية للخطة الإستراتيجية ما يلي:

- تعبئة الموارد المالية من خلال زيادة استخدام السندات الخضراء والتمويل المختلط وأدوات التخفيف من المخاطر.
- تعزيز الابتكار وتبني التقنيات الجديدة لتعظيم التأثير على كفاءة الطاقة والتخزين.
- دعم وصول الجميع إلى الطاقة النظيفة.
- تعزيز القدرة على الصمود في مواجهة تغير المناخ في القطاعات الرئيسية، بما في ذلك الغذاء والنقل والمياه والأنظمة الحضرية.
- تشجيع التعاون وتبادل المعرفة.
- الاستثمار في رفع مهارات القوى العاملة في قطاع الطاقة النظيفة في جميع أنحاء العالم.
- مراقبة التنفيذ وتقييم الأثر.

1. تمويل المناخ:



توفير الموارد المالية لدعم مشاريع التخفيف من آثار تغير المناخ والتكيف معها في أفريقيا جنوب الصحراء الكبرى. ويشمل ذلك تمويل مشاريع الطاقة المتجددة، والزراعة المستدامة، وإدارة موارد المياه، والبنية الأساسية المقاومة للمناخ، والحفاظ على النظم الإيكولوجية.

2. المساعدة الفنية وبناء القدرات:



تقديم المساعدة الفنية وبرامج بناء القدرات لتعزيز قدرة بلدان أفريقيا جنوب الصحراء الكبرى على معالجة التحديات البيئية والمناخية بشكل فعال.

3. استثمارات البنية الأساسية الخضراء:



دعم تطوير مشاريع البنية الأساسية الخضراء في أفريقيا جنوب الصحراء الكبرى، بما في ذلك الطاقة المتجددة، وكفاءة الطاقة، والنقل العام، والتنمية الحضرية المستدامة. تساعد هذه الاستثمارات في الحد من انبعاثات الغازات المسببة للاحتباس الحراري العالمي، وتحسين الوصول إلى الطاقة، وتعزيز القدرة على الصمود في مواجهة تأثيرات تغير المناخ.

4. إدارة الموارد الطبيعية:



العمل مع بلدان أفريقيا جنوب الصحراء الكبرى لتعزيز ممارسات إدارة الموارد الطبيعية المستدامة، بما في ذلك الحفاظ على الغابات، وحماية التنوع البيولوجي، واستخدام الأراضي بشكل مستدام، كما تدعم المبادرات الرامية إلى مكافحة إزالة الغابات، وتعزيز استعادة النظم الإيكولوجية، وتعزيز قدرة النظم الإيكولوجية والمجتمعات على الصمود في مواجهة تغير المناخ.

5. تبادل المعرفة والابتكار:



تقديم الدعم لتبادل أفضل الممارسات والحلول المبتكرة والدروس المستفادة في معالجة قضايا البيئة وتغير المناخ. ودعم مبادرات البحث والابتكار لتطوير تقنيات وأساليب جديدة لتعزيز القدرة على التكيف مع تغير المناخ والتخفيف من آثاره في منطقة جنوب الصحراء الكبرى في أفريقيا.

التحويل المالي الإجمالي:

بلغ إجمالي المساهمة التي قدمتها BADEA للدول الأفريقية المستفيدة لتمويل المشاريع التي تعالج الاستدامة البيئية وتغير المناخ حوالي 2104 مليون دولار أمريكي لتمويل 510 عملية للقطاع العام (259 مشروعاً و251 منحة).

قد تشمل المشاريع المؤهلة التمويل المتعلق بما يلي:

- إنشاء وتطوير وحيازة وصيانة وتشغيل مشاريع الطاقة المتجددة (بما في ذلك الإنتاج والنقل والأجهزة والمنتجات) التي خضعت لتقييم الأثر البيئي والاجتماعي.
- البنية الأساسية المُستدامة للمياه النظيفة و/أو مياه الشرب (على سبيل المثال: التبار الأنبوبية ذات المضخات الأوتوماتيكية، والسدود النهرية المُستدامة، ومداخل المياه، وخطوط المياه الرئيسية، ومحطات معالجة المياه، ومحطات ضخ المياه النظيفة، والخزانات الخرسانية)، ومعالجة مياه الصرف الصحي (على سبيل المثال: مداخل المياه، وشبكات توزيع المياه)، وأنظمة الصرف الصحي الحضرية المُستدامة وأعمال الحماية لمجري الأنهار وغيرها من أشكال التخفيف من الفيضانات.
- تطوير المناطق المحمية من الفيضانات في البيئات الحضرية (بما في ذلك إعادة تأهيل الطرق، وأنظمة تصريف مياه الأمطار، والإضاءة العامة، وتطوير المؤسسات الاجتماعية مثل المراكز التعليمية والصحية).
- مدخلات المزرعة الذكية مناخياً مثل الحماية البيولوجية للمحاصيل.
- الغابات المُستدامة بيئياً، بما في ذلك التشجير أو إعادة التشجير.
- الحفاظ على المناظر الطبيعية أو استعادتها (حيث لم يتسبب النشاط سابقاً في إلحاق الضرر بالمناظر الطبيعية).

خلال مؤتمر الأطراف السادس عشر لاتفاقية الأمم المتحدة لمكافحة التصحر في الرياض، أعلنت مجموعة التنسيق العربية عن مبادرتها الرائدة لصغار المزارعين والأمن الغذائي، مؤكدةً التزام المجموعة المشترك بتعزيز مرونة القطاع الزراعي في المناطق الأكثر عرضةً للمخاطر. تهدف المبادرة إلى توسيع نطاق التدخلات المنسقة التي تحسّن إنتاجية واستدامة وقدرة صغار المزارعين على التكيف مع تغير المناخ، والذين يُشكلون عماد النظم الغذائية في البلدان النامية.

من خلال هذه المنصة الرائدة، ستعمل مؤسسات مجموعة التنسيق العربية معاً على:

- توسيع نطاق الوصول إلى التقنيات الزراعية المقاومة لتغير المناخ وأنصاف المحاصيل المقاومة للجفاف؛
- دعم ممارسات الإدارة المستدامة للأراضي والمياه، بما في ذلك استصلاح التربة، وكفاءة الري، والتخفيف من مخاطر الجفاف؛
- تحسين سبل العيش الريفية والأمن الغذائي من خلال تيسير الوصول إلى التمويل والأسواق وخدمات الإرشاد الزراعي؛
- تعزيز القدرات الوطنية والمجتمعية في مجال الزراعة الذكية مناخياً وأنظمة الإنذار المبكر؛
- حشد التمويل الميسر والمناخي المنسق، والاستفادة من الموارد الجماعية للمجموعة لتحقيق أقصى قدر من التأثير.

عند تقديم التمويل لمشاريع البيئة وتغير المناخ، يبذل المصرف العربي للتنمية الاقتصادية في أفريقيا العناية الواجبة الكافية لضمان أن تكون جميع المشاريع:

- مستجيبة للاحتياجات الحقيقية للبلد المستهدف.
- مصممة جيداً ومجهزة وجاهزة للتنفيذ؛ مدفوعة بالنتائج والتأثير.
- تستند إلى أفضل الممارسات وتطبيق التقنيات الجديدة.
- تعالج احتياجات تنمية القدرات وبناء المؤسسات.
- تلبى جميع متطلبات الاستدامة.
- تمكن نقل المعرفة والابتكار.

إلقاء الضوء على المشروعات

البلد



بنين

تنمية الأراضي الزراعية والتكيف مع تغير المناخ في بنين



يعد مشروع تنمية الأراضي الزراعية والتكيف مع تغير المناخ في حوض نهر مونو السفلي جزءاً من برنامج الحكومة للتنمية الزراعية الذي يهدف إلى تنمية مساحة إجمالية قدرها 50 ألف هكتار، في إطار نهج تشاركي يضم جميع أصحاب المصلحة ومؤسسات الدولة والمنظمات غير الحكومية والمنظمات المهنية للقطاع الزراعي والمؤسسات المتخصصة والمجتمع المدني والقطاع الخاص. ويهدف المشروع إلى تطوير سلاسل القيمة الزراعية ذات الأولوية (الأرز والذرة والخضروات والأسماك) وزيادة الإنتاج والإنتاجية، وكذلك تحسين دخل المزارعين ورفع مستوى معيشتهم. وقد قدرت التكلفة الإجمالية للمشروع بنحو 58.00 مليون دولار أمريكي بتمويل من المصرف العربي للتنمية الاقتصادية في أفريقيا وحكومة بنين.

إلقاء الضوء على:

المشروع

تنمية الأراضي الزراعية والتكيف مع تغير المناخ
في بنين

مؤشر النتائج	النتائج التي تحققت
	المساحات المروية (هكتار) 1,500
	شبكات الري المَطوّرة (كم) 114
	شبكة الصرف الصحي المطورة (كم) 65
	زيادة انتاجية المحاصيل (طن/هكتار) 3.5 من 1.5 للأرز
	زيادة إنتاج المحاصيل (طن) 5,250
	زيادة إنتاج الأسماك (طن) 50
	الآلات والمعدات الزراعية (وحدة) 30
	السعة التخزينية الزراعية التي تم توفيرها أو تحسينها (طن) 12,000
	مراكز الأسواق التي تم إنشاؤها أو تطويرها أو إعادة تأهيلها (عدد) 7
	منصات التجفيف بمساحة 500 م ² لكل منها (عدد) 100
	الجمعيات التي تم إنشاؤها أو تعزيزها بشكل فعال (عدد) 100 جمعية
	الطرق الفرعية التي تم إنشاؤها (كم) 65
	المواطنون الحاصلون على تمويل متناهي الصغر 2,500
	عدد الوظائف التي تم توفيرها 2,000



ليبيريا



موزامبيق



بوتسوانا

تعزيز الأمن الغذائي في المناطق المتضررة بالملوحة في بوتسوانا وموزامبيق وليبيريا



تهدف العملية إلى تحسين الأمن الغذائي والحد من الفقر وزيادة الإنتاجية الزراعية ودخل صغار المزارعين الفقراء، وخاصة النساء، في المناطق الزراعية المتضررة من الملوحة في المناطق المتضررة من الملوحة في بوتسوانا، موزامبيق، وليبيريا، من خلال:

أ. إدخال المحاصيل المقاومة للملوحة وأفضل ممارسات الإدارة الزراعية.

ب. تطوير سلاسل القيمة لأنظمة المحاصيل المقدمة حديثاً.

ج. تطوير قدرات المزارعين والعاملين في مجال الإرشاد في الزراعة المقاومة للملوحة والذكية مناخياً بالتعاون مع المعهد الوطني للبحوث الزراعية وخدمات الإرشاد (NARES). ساهم المصرف العربي للتنمية الاقتصادية في أفريقيا بمبلغ قدر بنحو 500000 دولار أمريكي في هذه العملية.

إلقاء الضوء على:



المشروع

إنشاء تقاطع "ماكي" بين "الطريق الفرנקوفوني" و "طريق أوروبا" في مدغشقر 28 مليون دولار أمريكي



ومن المتوقع أن يضاعف هذا المشروع الإستراتيجي للبنية الأساسية استخدام مركبات النقل العام، ويقلل بشكل كبير من الاختناقات المرورية ووقت السفر (وبالتالي خفض انبعاثات الغازات المسببة للاحتباس الحراري من المركبات)، كما سيزيد من القدرة الشرائية المحلية بفضل توفير نحو 20% في تكلفة تشغيل المركبات ومتطلبات صيانة الطرق.

تم تمويل المشروع بشكل مشترك من قبل المصرف العربي للتنمية الاقتصادية في أفريقيا - والحكومة.

البلد



موزامبيق

المشروع

إعادة تأهيل وبناء حماية ساحل مدينة مابوتو 21 مليون دولار أمريكي



سعى المشروع إلى معالجة مشكلة تآكل الشواطئ واستعادة الشواطئ لدعم تنمية المجتمعات والقطاع السياحي والمؤسسات التجارية باستخدام حلول طويلة الأجل. وعلى وجه الخصوص، تضمنت أهداف المشروع وقت الموافقة الحد من التآكل المستمر لشواطئ المدينة، ووضع خطة متكاملة لحماية الممتلكات العامة والخاصة والحد من تدهور البيئة، بالإضافة إلى ذلك، كان المشروع يهدف إلى تحسين الطريق الساحلي وإنشاء مناطق ساحلية ترفيهية. سبق المشروع منحة عون فني لدراسة الجدوى والتصميم التفصيلي بتمويل من المصرف العربي للتنمية الاقتصادية في أفريقيا في العام 2008.

النتائج التي تحققت:

- (1) إنشاء ثمانية أهدودات للمحاجر على طول الساحل بين القاعدة البحرية (كم 0.0) و(بابرودوس بيسكادوريس) Bairro dos Pescadores (13.185 كم، ويبلغ طول كل أهدود نحو 150 متراً.
 - (2) توفير حجر مدرع من لحماية الجدران البحرية يغطي مسافة 2350 متراً.
 - (3) استبدال الحاجز المرن من حجر المحاجر من كم 6.740 إلى كم 6.940 ومن كم 11.560 إلى كم 13.185.
 - (4) إعادة تأهيل الحواجز الحجرية الموجودة في مواقع مختلفة.
 - (5) إعادة تأهيل الدفاعات البحرية الموجودة.
 - (6) ردم الكثبان الرملية وتشكيلها وإعادة تأهيل الساحل.
- تم تمويل المشروع بشكل مشترك من قبل المصرف العربي للتنمية الاقتصادية في أفريقيا والصندوق السعودي والحكومة.

إلقاء الضوء على:

البلد



بنين

المشروع

مشروع "حماية الساحل الشرقي لمدينة كوتونو"، جمهورية بنين - 60 مليون دولار أمريكي



كان هدف المشروع هو حماية المرافق الاجتماعية والاقتصادية مثل المنازل والمدارس والبعثات الدبلوماسية ومناطق النزهة والترفيه والمحلات التجارية والفنادق والصناعات الخفيفة التي تقع في المنطقة والتي كانت مهددة بسبب تآكل الساحل الشرقي لمدينة كوتونو.

وتمثل المشروع في إعادة إعمار 7.5 كيلومتر من الشاطئ الشرقي للعاصمة كوتونو، من خلال تشييد سبعة حواجز مقاومة للتآكل، يتراوح طول كل منها بين 160 و260 متراً، مصنوعة من حجارة ذات أحجام مختلفة، والقيام بأعمال كُنس الرمال وردم الشاطئ التي قدر حجمها بنحو 700 ألف متر مكعب، وقد شارك في تمويل المشروع كل من الصندوق السعودي للتنمية، وصندوق الأوبك للتنمية الدولية، والصندوق الكويتي للتنمية الاقتصادية العربية، والبنك الإسلامي للتنمية، وحكومة بنين.



المشروع

مشروع التنمية الريفية في وادي برينسيبال - جمهورية الرأس الأخضر - 9 ملايين دولار أمريكي



كان هدف المشروع هو ضمان الأمن الغذائي والمساهمة في حماية البيئة والحفاظ على التربة من خلال الزراعة الحراجية وتنمية الغابات الرعوية.

وتضمن المشروع المكونات التالية:

- تطوير حديقة غابات محمية تغطي حوالي 200 هكتار.
- تعزيز إنتاج الأعلاف وتحسين الغطاء العشبي على مساحة حوالي 400 هكتار من الأراضي.
- إنشاء سد حجري على مجرى المياه الرئيسي بالإضافة إلى أنبوب إمداد مياه الري بطول 5 كم.
- إنشاء طريق وصول ممهّد بطول 3 كم لفتح مناطق المشروع.

بعد مرور عامين على إنجاز المشروع، أصبحت منطقة الوادي الرئيسي والمناطق المحيطة بها تتمتع بإمكانات زراعية ورعوية كبيرة. وكانت الموارد المائية المتاحة عاملاً مهماً في تحسين الإنتاجية الزراعية، وتبلغ سعة خزان السد نحو 600 ألف متر مكعب. وتم إنشاء العديد من محلات البيع بالتجزئة على طول الطريق المؤدي إلى السد الذي تم بناؤه مؤخراً، كما تم إنشاء مدرسة ابتدائية ومركز صحي بالقرب من الطريق، وتم فتح العديد من القرى وأصبح السد والمناطق المحيطة به مكاناً للسياحة البيئية.

تم تمويل المشروع بشكل مشترك من قبل المصرف العربي للتنمية الاقتصادية في أفريقيا وحكومة الرأس الأخضر.

إلقاء الضوء على:

المشروع



منحة إقليمية لتغير المناخ لمعهد الساحل 465000 دولار أمريكي



معهد الساحل هو مؤسسة بحثية رائدة تركز على إيجاد حلول لتغير المناخ والأمن الغذائي والتصحر في منطقة الساحل، من أجل تمويل تطوير التقنيات والخطط الإستراتيجية لعزل الكربون والحد من البصمة الكربونية لدولها الأعضاء.



المشروع

تطوير سلاسل القيمة وتعزيز السياحة في منطقة ريبيرا دي برينسيبال في الرأس الأخضر 500 ألف دولار أمريكي



تم تخصيص هذه المنحة لتمويل المشروع التجريبي المذكور أعلاه. وتستند المنحة إلى مشروع السد الذي موله المصرف العربي للتنمية الاقتصادية في أفريقيا قبل عشر سنوات لتحسين إمدادات الغذاء المستدامة والتنمية الزراعية. وستمول المنحة إعادة تأهيل مركز معالجة المنتجات الزراعية، وتوفير التدريبات التسويقية لرواد الأعمال "النساء في الزراعة"، وخلق فرص عمل جديدة للنساء والشباب في 22 مجتمعاً.

لقاء الضوء على:



المشروع

دعم تعزيز الإنتاجية الزراعية في المناطق الصناعية الزراعية المتكاملة وتوظيف الشباب - إثيوبيا - 2020 114 مليون دولار أمريكي

مؤشر النتائج	النتائج التي تحققت
	الأراضي المروية المطورة (هكتار) 15,149
	أعمال الحفاظ على التربة التي تم تنفيذها (هكتار) 4,000
	زيادة الإنتاجية (%) 15
	الشركات الصغيرة والمتوسطة الحجم التي تم إنشاؤها (عدد) 40,000
	الشباب المدربون (عدد) 12,500
	الوظائف التي تم إنشاؤها (عدد) 200,000
	حصة المرأة في الوظائف التي تم إنشاؤها (%) 50
	زيادة القيمة الإجمالية للاستثمارات الجديدة (بالدولار الأمريكي) من 0 في العام 2020 إلى 1,000,000 في العام 2026



وفي إطار "الخطة الوطنية الثانية للنمو والتحول 2015-2019"، شرعت الحكومة الإثيوبية في تطوير الصناعة الزراعية في البلاد. وفي إطار هذه المساعي، نفذت الحكومة في العام 2017، كمرحلة أولى، مشروع إنشاء مناطق صناعية زراعية متكاملة في مناطق تيغراي وأمهرا وأروميا والأمم الجنوبية، بتمويل من عدد من الجهات المانحة، بما في ذلك بنك التنمية الأفريقي. ويأتي هذا المشروع كمرحلة ثانية، استكمالاً لمخطط إنشاء مناطق صناعية زراعية متكاملة. ويهدف هذا المشروع إلى تحسين الإنتاج والإنتاجية في المناطق المجاورة لهذه المناطق الصناعية بنسبة 15%، بهدف توفير المحاصيل الزراعية الكافية لتعزيز استغلال المناطق الصناعية، ورفع إنتاجيتها، وزيادة جاذبيتها للمستثمرين.

تم تمويل المشروع بشكل مشترك من قبل المصرف العربي للتنمية الاقتصادية في أفريقيا، والبنك الأفريقي للتنمية والحكومة.



المشروع

الدعم المؤسسي للمرافق الاجتماعية العامة في منطقة بيومبو - غينيا بيساو



تهدف العملية إلى تحسين الظروف المعيشية لسكان المنطقة المستهدفة من خلال:

- ◀ تعزيز قدرة البنى التحتية الصحية والتعليمية.
- ◀ تعزيز الأمن من خلال توفير الإنارة العامة في الشوارع الرئيسية لعاصمة المنطقة.

المخرجات:

- ◀ تم تركيب 178 لوحة شمسية.
- ◀ تم تركيب 122 بطارية تخزين.

النتائج:

- ◀ أصبحت جميع المراكز الصحية مزودة بإضاءة تعمل بالطاقة الشمسية على مدار 24 ساعة مما يسمح بعلاج الحالات الطارئة طوال الليل.
- ◀ إنارة الشوارع الرئيسية من الساعة 7 مساءً حتى الساعة 7 صباحاً.
- ◀ ممارسة النساء والشباب أنشطة مدرة للدخل هناك حتى وقت متأخر من الليل.
- ◀ 800 طالب وطالبة من المرحلة الثانوية يمكنون في المدرسة الثانوية في المساء.

إلقاء الضوء على:



المشروع

مشروع سد ريفيير دي أنغليس المتكامل موريشيوس – 197.5 مليون دولار أمريكي



يهدف المشروع المقترح بشكل عام إلى المساهمة في أهداف التنمية المُستدامة في تحقيق الهدف رقم (1) وهو القضاء على الفقر، والهدف رقم (6) وهو ضمان توفير المياه النظيفة، والهدف رقم (7) وهو توفير الطاقة المتجددة بأسعار معقولة.

يهدف المشروع إلى:

1. تسخير موارد مائية إضافية لتلبية الطلب الحالي والمستقبلي على المياه حتى عام 2050 في المناطق الجنوبية والجنوبية الشرقية والجنوبية الغربية من البلاد.
2. توفير المياه للفنادق الجديدة في المنطقة وتعزيز قطاع السياحة.
3. المساهمة في خفض معدل الأمراض الناتجة عن تلوث المياه مما ينعكس على تحسين معيشة السكان وتحسين رفاهيتهم.
4. توفير المياه لمشاريع الري وزيادة نسبة الأراضي الزراعية مما يؤدي إلى تحقيق الأمن الغذائي.
5. زيادة توليد الطاقة الكهربائية من مصادر نظيفة ومستدامة.

تم تمويل المشروع بشكل مشترك من قبل المصرف العربي للتنمية الاقتصادية في أفريقيا، والصندوق الاجتماعي للتنمية، والصندوق الكويتي للتنمية الاقتصادية العربية، وصندوق الأوبك، والحكومة.

إلقاء الضوء على:

البلد



كويت ديفوار

المشروع

إعادة تأهيل خليج كوكودي في أبيدجان
جمهورية كوت ديفوار

مؤشر النتائج	النتائج التي تحققت
استبدال جسر موندوكو (م)	70
أعمال الحماية (م)	400
حواجز خرسانية (م)	300
المستفيدين (عدد)	1,900,000



صُمم مشروع إعادة تأهيل خليج كوكودي لتعزيز تنمية الخليج وتطويره، ويهدف إلى تحسين الظروف المعيشية للمواطنين وتحويل أبيدجان إلى وجهة سياحية جاذبة، وذلك من خلال حلول تخطيط حضري مبتكرة تُبشر بدنامية جديدة لتنمية المدينة. يتمثل الهدف الرئيسي للمشروع في إزالة التلوث من خليج كوكودي وتحسين المشهد الطبيعي المحيط به، مما يعزز الموقع ويحسن البيئة العامة لمنطقة المشروع. يشمل المشروع تنظيف الموقع وتنسيق الحدائق، والحماية من الفيضانات، وإنشاء بنية تحتية مائية، وتطوير الطرق، وبناء جسر معلق كرمز لساحل العاج الناشئ. يمتد المشروع بأكمله من مركز العاصمة أبيدجان إلى مدينة غران بسام، لمسافة تقارب 40 كيلومتراً. سيعود المشروع بالنفع المباشر على سكان أبيدجان، وخاصة سكان حوض غورو، الذي يضم بلديات أبوبو، وأدجامي، وكوكودي، وهضبة، بالإضافة إلى سكان غران بسام. تجدر الإشارة إلى أن عدد السكان في حوض غورو يقدر حالياً بحوالي 1.9 مليون نسمة.

يمول كل من المصرف وصندوق الوبك بشكل مشترك المرحلة الثالثة من المشروع، والتي تركز على "فتح مصب نهر كوموي على نهر غران بسام"، بهدف المساهمة في تنقية بحيرة إيبيري من التلوث عبر ضمان تجديد المياه من خلال التبادل بين البحيرة والمحيط.

ومن المتوقع أن يساهم المشروع في خفض وفيات الرضع وحالات الإصابة بالأمراض المنقولة بالنواقل، ولا سيما الملاريا. كما ستشجع الظروف البيئية المحسنة الأنشطة التجارية، مثل صيد الأسماك والسياحة، مما يخلق فرص عمل ويعزز التنمية.

لقاء الضوء على:

المشروع

عون فني لتطوير تقنيات وخطط احتجاز الكربون وامتصاصه لصالح معهد الساحل



تهدف العملية المقترحة إلى وضع خطط استراتيجية لاحتجاز الكربون من خلال تطوير أنظمة وتقنيات لحساب انبعاثات غازات الاحتباس الحراري في الدول الأعضاء في اللجنة الدائمة المشتركة بين الدول لمكافحة الجفاف في منطقة الساحل. وتحديداً، تهدف العملية إلى مساعدة الدول في تحقيق الأهداف التالية:

- تنفيذ خطط وطنية للتخفيف من آثار تغير المناخ.
- دمج الحياض الكربوني في استراتيجيات التنمية الوطنية.
- اختيار التدخلات التي تُحدث أثرًا إيجابيًا، مع تحسين مستويات المعيشة ومكافحة الفقر والجوع.
- إنشاء آلية لرصد نتائج عزل الكربون بمرور الوقت في دول الساحل.
- تحديد البرامج والعمليات التي تتوافق مع الاحتياجات التنموية للدول ومتطلبات الحياض الكربوني، وتمكين حشد الموارد من الصناديق والمؤسسات المهمة بتمويل التنمية المستدامة والخضراء.

سيتم تنفيذ العملية من خلال المكونات التالية:

- تطوير منصة رقمية لحساب انبعاثات غازات الاحتباس الحراري.
 - ورشة عمل لتنمية القدرات تستهدف ما يلي:
 - آليات حساب حجم انبعاثات الكربون،
 - تطوير استراتيجيات للحد من انبعاثات الكربون،
 - آليات تنفيذ استراتيجيات احتجاز الكربون وتخزينه في البلدان والمؤسسات،
 - بناء التضامن والشراكات في استراتيجيات احتجاز الكربون وتخزينه،
 - حشد صناع القرار لدعم استراتيجيات احتجاز الكربون وتخزينه.
 - إعداد دراسة حول الوضع الراهن للقدرات والآليات المتاحة لاحتجاز الكربون وتخزينه في مالي والنيجر وبوركينا فاسو.
 - تطوير استراتيجيات احتجاز الكربون وتخزينه في البلدان الثلاثة.
 - تنظيم ورش عمل للتحقق من صحة نتائج استراتيجيات احتجاز الكربون في البلدان الثلاثة.
- وقد ساهم المصرف بمبلغ إجمالي قدره 465,000 دولار أمريكي لدعم هذه المساعدة الفنية.

الطريق إلى الأمام

إن توسيع وتحسين تدخلات المصرف العربي للتنمية الاقتصادية في أفريقيا في دعم البيئة والعمل المناخي في أفريقيا جنوب الصحراء الكبرى يتطلب اتباع نهج شامل يتناول التحديات الرئيسية ويستغل الفرص لتحقيق تأثير أكبر. وفيما يلي بعض الإستراتيجيات للمضي قدماً:

4. دعم بناء القدرات:

ينبغي للمصرف أن يستثمر في مبادرات بناء القدرات لتعزيز القدرات الفنية والمؤسسية والبشرية لدول أفريقيا جنوب الصحراء الكبرى لمعالجة تحديات البيئة والمناخ بشكل فعال. ويشمل ذلك توفير التدريب وتبادل المعرفة والمساعدة الفنية في مجالات مثل تخطيط المرونة المناخية، وإدارة الموارد الطبيعية، وتنمية البنية الأساسية المُستدامة، والتمويل الأخضر.

5. تعزيز الابتكار ونقل التكنولوجيا:

ينبغي للمصرف أن يدعم الابتكار ونقل التكنولوجيا لتسريع تبني التقنيات والممارسات الصديقة للمناخ في أفريقيا جنوب الصحراء الكبرى. ويشمل ذلك تعزيز البحث والتطوير، وتسهيل اتفاقيات نقل التكنولوجيا، ودعم نشر حلول الطاقة النظيفة وكفاءة الطاقة والزراعة الذكية مناخياً. إن الابتكار ونقل التكنولوجيا يمكن أن يساعد في التغلب على العوائق التي تعترض العمل المناخي ودفع التنمية المُستدامة في المنطقة.

6. تعزيز الرصد والتقييم:

ينبغي للمصرف أن يعزز آليات الرصد والتقييم لتتبع تأثير وفعالية تدخلاته في مجال البيئة والمناخ في أفريقيا جنوب الصحراء الكبرى. ويتضمن هذا وضع مؤشرات وأهداف وخطوط أساس واضحة لقياس التقدم، وإجراء تقييمات منتظمة، وتبادل الدروس المستفادة لتوجيه عملية صنع القرار وتحسين الأداء بمرور الوقت.

1. زيادة التمويل:

ينبغي للمصرف أن يعطي الأولوية لزيادة التمويل للمشاريع والمبادرات المتعلقة بالمناخ في أفريقيا جنوب الصحراء الكبرى. ويشمل ذلك توسيع التمويل الميسر، وتعبئة الموارد الإضافية من الشركاء من القطاعين العام والخاص، واستكشاف آليات التمويل المبتكرة مثل السندات الخضراء وصناديق المناخ. والتمويل الكافي ضروري لتوسيع نطاق جهود المرونة والتكيف والتخفيف من آثار المناخ في جميع أنحاء المنطقة.

2. تعزيز ملكية البلدان:

ينبغي للمصرف العربي للتنمية الاقتصادية في أفريقيا أن يعزز التعاون مع بلدان أفريقيا جنوب الصحراء الكبرى لضمان توافق تدخلات المناخ مع أولويات وإستراتيجيات التنمية الوطنية. وهذا يعتمد على إشراك الحكومات والمجتمعات المحلية ومنظمات المجتمع المدني وأصحاب المصلحة الآخرين في تصميم وتنفيذ ومراقبة مشاريع المناخ، ومن خلال تعزيز ملكية البلدان، يمكن للمصرف زيادة أهمية وفعالية واستدامة تدخلاته.

3. تعزيز النهج المتكامل:

ينبغي للمصرف أن يعزز النهج المتكامل الذي يعالج الارتباطات المتبادلة بين تغير المناخ والبيئة وتحديات التنمية في أفريقيا جنوب الصحراء الكبرى، ويشمل ذلك دمج الاعتبارات المناخية في جميع القطاعات، مثل الزراعة والطاقة والمياه والنقل والتنمية الحضرية، ويساعد النهج المتكامل في تعظيم الفوائد المشتركة، والحد من التنازلات، وتعزيز قدرة المجتمعات والنظم البيئية على الصمود.





7. تعزيز التعاون الإقليمي:

ينبغي للمصرف أن يعزز التعاون الإقليمي وتبادل المعرفة بين بلدان أفريقيا جنوب الصحراء الكبرى لمعالجة التحديات البيئية والمناخية المشتركة بشكل أكثر فعالية. ويشمل هذا تسهيل المبادرات الإقليمية، وتعزيز التعاون عبر الحدود، وتبادل أفضل الممارسات والخبرات بين البلدان. ويمكن للتعاون الإقليمي أن يساعد في الاستفادة من اقتصاديات الحجم، وبناء التآزر، ومعالجة القضايا البيئية العابرة للحدود مثل إدارة المياه والحفاظ على النظم الإيكولوجية.

ومن خلال اعتماد هذه الإستراتيجيات، يمكن للمصرف العربي للتنمية الاقتصادية في أفريقيا توسيع وتحسين تدخلاته في دعم البيئة والعمل المناخي في أفريقيا جنوب الصحراء الكبرى، والمساهمة في التنمية المستدامة والحد من الفقر وبناء القدرة على الصمود في جميع أنحاء المنطقة.

ومن خلال اعتماد هذه الإستراتيجيات، يمكن للمصرف العربي للتنمية الاقتصادية في أفريقيا توسيع وتحسين تدخلته في دعم البيئة والعمل المناخي في أفريقيا جنوب الصحراء الكبرى، والمساهمة في التنمية المستدامة والحد من الفقر وبناء القدرة على الصمود في جميع أنحاء المنطقة.



الملحق 1

فئات التمويل الأخضر المؤهلة.

رسم خرائط أهداف التنمية المستدامة ⁴	أمثلة على الأنشطة المستدامة لتصنيف الاتحاد الأوروبي ⁵	الأهداف البيئية الرئيسية للاتحاد الأوروبي ⁶	معايير الأهلية لاختيار المشروع	الفئة المؤهلة للحصول على شهادة التمويل الأخضر
3, 7, 8, 9, 11, 12	4.1 توليد الكهرباء باستخدام تكنولوجيا الطاقة الشمسية الكهروضوئية. 4.2 توليد الكهرباء باستخدام تكنولوجيا الطاقة الشمسية المركزة. 4.5 توليد الكهرباء من الطاقة الكهرومائية.	التخفيف من آثار تغير المناخ	<p>قد تشمل المشاريع المؤهلة التمويل المتعلق ببناء وتطوير وحيازة وصيانة وتشغيل مشاريع الطاقة المتجددة (بما في ذلك الإنتاج والنقل والأجهزة والمنتجات) التي خضعت لتقييم الأثر البيئي والاجتماعي:</p> <ul style="list-style-type: none"> - الطاقة الشمسية - بما في ذلك مشاريع الطاقة الكهروضوئية والطاقة الشمسية المركزة (بشرط أن يأتي 85% أو أكثر من إنتاج الكهرباء من الطاقة الشمسية) - طاقة الرياح (على اليابسة والبحرية) - الطاقة الكهرومائية (بسعة تصل إلى 1000 ميغاوات) - بشرط أن يفي أي مشروع ممول للطاقة الكهرومائية بمعايير واحد على الأقل من المعايير التالية: <p>(أ) كثافة انبعاثات الكربون خلال دورة الحياة أقل من 50 جراماً من ثاني أكسيد الكربون المكافئ/كيلووات ساعة.</p> <p>(ب) كثافة الطاقة أعلى من 10 وات/م².</p> <p>(ج) جريان نهر بدون خزان اصطناعي. لن يكون تجديد محطات الطاقة الكهرومائية الحالية مؤهلاً إلا إذا لم ينتج عنه زيادة في حجم خزان المياه.</p> <p>الفوائد البيئية:</p> <ul style="list-style-type: none"> • زيادة توفير الطاقة النظيفة للسكان المحليين. • تقليل الاعتماد على الوقود الأحفوري/مصادر الطاقة غير المتجددة لتشغيل الأنظمة. 	الطاقة المتجددة

4. الخرائط مقدمة من إرشادات ICMA..

5. تشير الخرائط إلى الأنشطة المنصوص عليها في الملحق 1 أو 2 من تصنيف الاتحاد الأوروبي (اللائحة المفوضة للاتحاد الأوروبي) 2021/2139 فيما يتعلق بالتنظيف من آثار تغير المناخ والتكيف معه، وكذلك الملحق 1 من تصنيف الاتحاد الأوروبي C(2023)3851 فيما يتعلق باستخدام المستدام وحماية الموارد المائية والبحرية.

6. الأهداف البيئية الستة هي: التخفيف من آثار تغير المناخ، والتكيف مع تغير المناخ، والاستخدام المستدام وحماية الموارد المائية والبحرية، والانتقال إلى اقتصاد دائري، ومنع التلوث والسيطرة عليه، وحماية واستعادة التنوع البيولوجي والنظم الإيكولوجية.

رسم خرائط أهداف التنمية المستدامة ⁴	أمثلة على الأنشطة المستدامة لتصنيف الاتحاد الأوروبي ⁵	الأهداف البيئية الرئيسية للاتحاد الأوروبي ⁶	معايير الأهلية لاختيار المشروع	الفئة المؤهلة للحصول على شهادة التمويل الأخضر
6, 11, 12	<p>1.1 التشجير.</p> <p>1.2 إعادة تأهيل الغابات واستعادتها. بما في ذلك إعادة التشجير وتجديد الغابات الطبيعية بعد وقوع حدث طارئ.</p> <p>1.3 إدارة الغابات.</p> <p>1.4 الحفاظ على الغابات.</p> <p>2.1 استعادة الأراضي الرطبة.</p>	<p>الاستخدام المستدام وحماية الموارد المائية والبحرية</p>	<p>قد تتضمن المشاريع المؤهلة تمويلًا يتعلق بما يلي:</p> <p>- البنية التحتية المُستدامة للمياه النظيفة و/أو مياه الشرب (على سبيل المثال، التبار الأنبوبية ذات المضخات الأوتوماتيكية، والسدود النهرية المستدامة، ومنافذ المياه، وخطوط الأنابيب الرئيسية، ومحطات معالجة المياه، ومحطات ضخ المياه النظيفة، والخزانات الخرسانية)، ومعالجة مياه الصرف الصحي (على سبيل المثال، منافذ المياه، وشبكات توزيع المياه)، وأنظمة الصرف الصحي الحضرية المستدامة، وتدريب الأنهار وغيرها من أشكال التخفيف من الفيضانات.</p> <p>- تطوير المناطق المحمية من الفيضانات في البيئات الحضرية (بما في ذلك إعادة تأهيل الطرق، وأنظمة تصريف مياه الأمطار، والإضاءة العامة، وتطوير المؤسسات الاجتماعية مثل المراكز التعليمية والصحية).</p> <p>الفوائد البيئية:</p> <ul style="list-style-type: none"> تحسين إمدادات مياه الشرب النظيفة للسكان المحليين على مدار العام. تحسين حماية البنية الأساسية المحلية من التآكل والفيضانات. 	<p>الإدارة المُستدامة للمياه والصرف الصحي</p>
12, 11, 2, 15, 14		<p>التخفيف من آثار تغير المناخ</p>	<p>قد تتضمن المشاريع المؤهلة تمويلًا يتعلق بما يلي:</p> <p>- مدخلات المزرعة الذكية مناخيًا مثل الحماية البيولوجية للمحاصيل.</p> <p>- الغابات المُستدامة بيئيًا، بما في ذلك التشجير أو إعادة التشجير، حيث لا يتم استغلال الموارد بعد المشروع.</p> <p>- الحفاظ على المناظر الطبيعية أو استعادتها (حيث لم يتسبب النشاط سابقًا في إلحاق الضرر بالمناظر الطبيعية).</p> <p>الفوائد البيئية:</p> <ul style="list-style-type: none"> زيادة إنتاجية المحاصيل من خلال ممارسات الزراعة والري المستدامة. تحسين المهارات الفنية للمزارعين المحليين بسبب المساعدة والتدريب المقدمين حول الممارسات المستدامة. 	<p>الإدارة المستدامة بيئيًا للموارد الطبيعية الحية واستخدام الأراضي</p>

* رابطة أسواق رأس المال الدولية



مكتب القاهرة

المصرف العربي للتنمية الاقتصادية في إفريقيا

البنك الإفريقي للاستيراد والتصدير، 72 ب المعهد
الاشتراكي، المنتزة، هليوبوليس (7)،

محافظة القاهرة 11341

جمهورية مصر العربية

هاتف/فاكس: +202-2-4502021

البريد الإلكتروني: badea@badea.org

المكتب الرئيسي

المصرف العربي للتنمية الاقتصادية في إفريقيا

برج العامرية، حي العليا،

طريق الملك فهد، مبنى رقم 7922،

الرقم الفرعي 4091، الرمز البريدي 12333

الرياض – المملكة العربية السعودية

هاتف: +966-112881180

فاكس: +966-112881181

البريد الإلكتروني: badea@badea.org

www.badea.org

