



Distr.: General
8 April 2021
Arabic
Original: English

الاتفاقية الإطارية بشأن تغير المناخ



مؤتمر الأطراف العامل بوصفه اجتماع الأطراف في بروتوكول كيوتو

الدورة السادسة عشرة

غلاسكو، 1-12 تشرين الثاني/نوفمبر 2021

التقرير السنوي للمجلس التنفيذي لآلية التنمية النظيفة المقدم إلى مؤتمر الأطراف العامل بوصفه اجتماع الأطراف في بروتوكول كيوتو

موجز

يغطي هذا التقرير العمل الذي اضطلع به المجلس التنفيذي لآلية التنمية النظيفة في الفترة من 13 أيلول/سبتمبر 2019 إلى 14 أيلول/سبتمبر 2020. ويتمثل الإشكال الرئيسي الذي واجهه المجلس خلال الفترة المشمولة بالتقرير في الحاجة إلى معالجة مسائل متصلة بنهاية فترة الالتزام الثانية لبروتوكول كيوتو طرأت بسبب تأجيل الدورة 16 لمؤتمر الأطراف العامل بوصفه اجتماع الأطراف في بروتوكول كيوتو إلى ما بعد انتهاء فترة الالتزام المذكورة. ويتضمن هذا التقرير توصيات المجلس التنفيذي المقدمة في هذا الصدد إلى مؤتمر الأطراف العامل بوصفه اجتماع الأطراف في بروتوكول كيوتو.



الرجاء إعادة الاستعمال

المحتويات

الصفحة

3	..... قائمة المختصرات	
4	..... مقدمة	أولاً -
4	..... الولاية	ألف -
4	..... نطاق التقرير	باء -
4	..... الإجراءات التي يمكن أن يتخذها مؤتمر الأطراف العامل بوصفه اجتماع الأطراف في بروتوكول كيوتو	جيم -
5	..... حالة الآلية	ثانياً -
5	..... الآلية بالأرقام	ألف -
6	..... الإنجازات والآفاق	باء -
7	..... تعديل الدوحة	جيم -
8	..... التحديات والفرص	دال -
8	..... تطور البيئة الخارجية	هاء -
9	..... تأثير عمليات الآلية بتأجيل الدورة السادسة عشرة لمؤتمر الأطراف العامل بوصفه اجتماع الأطراف في بروتوكول كيوتو	واو -
10	..... العمل المضطلع به في الفترة المشمولة بالتقرير	ثالثاً -
10	..... القرارات	ألف -
13	..... المسائل التنظيمية	باء -
19	..... تمويل الآلية واستخدامها من جانب المؤسسات المالية الدولية وخيارات استعمال الآلية كأداة لاستخدامات أخرى	جيم -
19	..... تحسين التوزيع الإقليمي للأنشطة المشارع في إطار آلية التنمية النظيفة	دال -
23	..... مسائل الحوكمة والإدارة	رابعاً -
24	..... اجتماعات المجلس التنفيذي	ألف -
25	..... اجتماعات المجلس التنفيذي	باء -
25	..... التفاعل مع المنتديات وأصحاب المصلحة	جيم -
26	..... الاتصال والتوعية	دال -
26	..... الحالة المالية لآلية التنمية النظيفة	هاء -
28	..... توصيات مقدمة إلى مؤتمر الأطراف العامل بوصفه اجتماع الأطراف في بروتوكول كيوتو	واو -

Annexes

Page

I.	Summary of the deliverables of the Executive Board of the clean development mechanism in response to the requests and encouragements of the Conference of the Parties serving as the meeting of the Parties to the Kyoto Protocol at its fifteenth session	29
II.	Entities accredited and provisionally designated by the Executive Board of the clean development mechanism	30
III.	Regulatory documents approved by the Executive Board of the clean development mechanism	31
IV.	Clean development mechanism Loan Scheme	33
V.	Meetings of the support bodies and forums of the Executive Board of the clean development mechanism	36

قائمة المختصرات

آلية التنمية النظيفة	الآلية
خطة أعمال وإدارة آلية التنمية النظيفة	خطة الآلية
وحدة خفض الانبعاثات المعتمد	وحدة خفض
مؤتمر الأطراف العامل بوصفه اجتماع الأطراف في بروتوكول كيوتو	مؤتمر/اجتماع أطراف كيوتو
خطة التعويض عن الكربون وخفضه في مجال الطيران الدولي -كورسيا	خطة كورسيا
مرض فيروس كورونا لعام 2019	كوفيد-19
نشاط مشاريعي مكوّن	نشاط مُكوّن
اجتماع المجلس التنفيذي لآلية التنمية النظيفة	اجتماع المجلس*
وحدة خفض الانبعاثات المعتمد الطويلة الأجل	وحدة خفض طويلة الأجل
وحدة خفض الانبعاثات المعتمد المؤقتة	وحدة خفض مؤقتة

* مستخدم في الجداول فقط.

أولاً- مقدمة

ألف- الولاية

1- يقدم المجلس التنفيذي للآلية، وفقاً لطرائق الآلية وإجراءاتها، تقارير عن أنشطته إلى كل دورة من دورات مؤتمر الأطراف العامل بوصفه اجتماع الأطراف في بروتوكول كيوتو⁽¹⁾. ويستعرض مؤتمر/اجتماع أطراف كيوتو هذه التقارير في سياق ممارسة سلطته على الآلية ويقدم إرشادات ويتخذ مقررات في هذا الصدد، حسب الاقتضاء.

باء- نطاق التقرير

2- يُقدّم هذا التقرير السنوي معلومات عن التقدم المحرز في تنفيذ الآلية خلال الفترة من 13 أيلول/سبتمبر 2019 إلى 14 كانون الأول/ديسمبر 2020 (المشار إليها فيما يلي بـ "الفترة المشمولة بالتقرير")، ويتضمن توصيات موجهة إلى مؤتمر/اجتماع أطراف كيوتو لينظر فيها دورته 16⁽²⁾. ويغطي الإبلاغ عن بيانات أنشطة المشاريع، وبرامج الأنشطة، ووحدات الخفض الممتدة من 1 أيلول/سبتمبر 2019 إلى 31 آب/أغسطس 2020، توكياً للاتساق مع التقارير السابقة. وبالمثل، تغطي البيانات المبلغ عنها بشأن خطوط الأساس الموحدة، واستفسارات أصحاب المصلحة، وأوجه الدعم المقدم فيما يتصل بأنشطة المشاريع، وبرامج الأنشطة، وخطوط الأساس الموحدة، الفترة الممتدة حتى 31 آب/أغسطس 2020.

3- ويتضمن التقرير وصفاً لحالة الآلية، كما يسلط الضوء على الإنجازات والفرص والتحديات المتعلقة بعملها ويقدم معلومات بشأن الإشراف عليها وإدارتها ووضعها المالي.

4- ويتضمن التقرير أيضاً معلومات عن اضطلاع المجلس باستعراض الأساليب المنهجية المتبعة في حساب وحدات الخفض المتأتية من أنشطة المشاريع التي أدت إلى تراجع اعتماد الأسر المعيشية على الكتلة الأحيائية غير المتجددة⁽³⁾.

5- وترد معلومات إضافية في الصفحات الشبكية للآلية⁽⁴⁾، التي تشكّل سجلاً مركزياً يضم جميع التقارير والوثائق الأخرى المتصلة بالمجلس.

جيم- الإجراءات التي يمكن أن يتخذها مؤتمر الأطراف العامل بوصفه اجتماع الأطراف في بروتوكول كيوتو

6- لعل مؤتمر/اجتماع أطراف كيوتو يود أن يتخذ الخطوات التالية في ضوء هذا التقرير:

(أ) أن يحيط علماً بالعمل الذي اضطلع به المجلس خلال الفترة المشمولة بالتقرير، بما في ذلك الاستجابة لطلبات مؤتمر/اجتماع أطراف كيوتو الصادرة عن دورته 15 (انظر الفصل الثالث أدناه وكذلك المرفق الأول)؛

(1) المقرر 3/م أ-1، المرفق، الفقرة 5(ج).

(2) تغطي المعلومات الواردة في هذا التقرير الفترة من 13 أيلول/سبتمبر 2019 إلى 14 كانون الأول/ديسمبر 2020، وفقاً للمقررين 1/م أ-2، الفقرة 11، و2/م أ-3، الفقرة 7، ما لم يُذكر خلاف ذلك.

(3) استجابة للمقررين، 4/م أ-14، الفقرة 4، و2/م أ-15، الفقرة 8.

(4) <http://cdm.unfccc.int/>

- (ب) أن يعين الكيانات التشغيلية التي اعتمدها المجلس وعيّن بها بصورة مؤقتة (انظر المرفق الثاني)؛
- (ج) أن يقدم إرشادات بشأن أداء الآلية بعد نهاية فترة الالتزام الثانية، في ضوء المسائل التي أبرزها المجلس والتدابير المؤقتة التي اعتمدها (انظر الفصل الثاني - واو أدناه).
- 7- وسيختب مؤتمراً/اجتماع أطراف كيوتو، بناء على الترشيحات الواردة من الأطراف، أعضاء في المجلس لولاية مدتها سنتان وفق ما يلي:

- (أ) عضو واحد وعضو مناوب من الدول الأفريقية؛
- (ب) عضو واحد وعضو مناوب من دول آسيا والمحيط الهادئ؛
- (ج) عضو واحد وعضو مناوب من دول أمريكا اللاتينية ومنطقة الكاريبي؛
- (د) عضو واحد وعضو مناوب من دول أوروبا الغربية وبلدان أخرى؛
- (هـ) عضو واحد وعضو مناوب من الأطراف المدرجة في المرفق الأول.

ثانياً- حالة الآلية

ألف- الآلية بالأرقام

8- في الفترة المشمولة بالتقرير، استمر تأثير الآلية بالطلب المتدني على وحدات خفض مقارنة بالطلب عليها في فترة الالتزام الأولى بموجب بروتوكول كيوتو (2008-2012). وظل تسجيل أنشطة الآلية وإصدار وحدات خفض في الفترة المشمولة بالتقرير منخفضاً مقارنة بفترة الالتزام الأولى. ويعرض الجدول 1 عدد أنشطة الآلية المسجلة، والأنشطة التي صدرت لها وحدات خفض، ومجموع وحدات خفض الصادرة في كل فترة مشمولة بتقرير من فترتي الالتزام الأولى والثانية.

الجدول 1

الأنشطة المسجلة، والأنشطة التي صدرت لها وحدات خفض انبعاثات معتمد، ووحدات خفض الانبعاثات المعتمد الصادرة في إطار آلية التنمية النظيفة

الفترة المشمولة بتقرير	المسجلة ^(أ)	صدرت لها وحدات خفض انبعاثات معتمد	وحدات خفض الانبعاثات	وحدات خفض الانبعاثات
الفترة المشمولة بتقرير	المسجلة ^(أ)	صدرت لها وحدات خفض انبعاثات معتمد	وحدات خفض الانبعاثات	وحدات خفض الانبعاثات
من تاريخ البدء حتى 31 آب/أغسطس 2012	4 576	1 717	994 936 460	صفر
من 1 أيلول/سبتمبر 2012 إلى 31 آب/أغسطس 2013	2 856	1 801	372 001 523	10 787 697
من 1 أيلول/سبتمبر 2013 إلى 31 آب/أغسطس 2014	388	596	63 441 117	41 159 734
من 1 أيلول/سبتمبر 2014 إلى 31 آب/أغسطس 2015	134	497	33 506 110	102 841 311
من 1 أيلول/سبتمبر 2015 إلى 31 آب/أغسطس 2016	78	421	9 279 053	90 288 018

عدد الأنشطة المسجلة ^(أ) (ب)	عدد الأنشطة التي صدرت لها وحدات خفض الانبعاثات معتمد	وحدات خفض الانبعاثات المعتمد الصادرة عن فترة الالتزام الأولى (2008-2012)	وحدات خفض الانبعاثات المعتمد الصادرة عن فترة الالتزام الثانية (2013-2020)	الفترة المشمولة بتقرير
62	473	4 365 708	141 997 832	من 1 أيلول/سبتمبر 2016 إلى 31 آب/أغسطس 2017
32	334	2 058 843	100 492 438	من 1 أيلول/سبتمبر 2017 إلى 31 آب/أغسطس 2018
18	218	764 618	44 562 898	من 1 أيلول/سبتمبر 2018 إلى 31 آب/أغسطس 2019
37	243	223 383	66 615 946	من 1 أيلول/سبتمبر 2019 إلى 31 آب/أغسطس 2020
8 181	3 324	1 480 576 815	598 745 874	المجموع

- (أ) حُدِد عدد الأنشطة المسجلة في كل فترة مشمولة بتقرير استناداً إلى تاريخ التسجيل.
- (ب) تشمل الأرقام الواردة في هذا العمود أنشطة المشاريع وبرامج الأنشطة. وقد أدرج ما مجموعه 2 640 نشاطاً مكوّناً ضمن 337 من برامج الأنشطة حتى نهاية الفترة المشمولة بالتقرير الحالي، منها 293 نشاطاً مكوّناً أُدرجت خلال الفترة في حد ذاتها.
- (ج) الأنشطة التي استُكمل إصدار وحدات خفض المتعلّقة بها أثناء فترة مشمولة بتقرير. ويمكن لنشاط ما أن تصدر له وحدات خفض في أكثر من فترة. ويشمل المجموع البالغ 3 324 نشاطاً جميع الأنشطة التي صدرت لها وحدات خفض حتى نهاية الفترة المشمولة بالتقرير.
- 9- وزاد بدرجة كبيرة عدد وحدات خفض الصادرة في الفترة المشمولة بالتقرير الحالي مقارنة بالفترة السابقة، إذ صدرت 21,5 مليون وحدة خفض إضافية، أي بزيادة نسبتها 47,5 في المائة. وقد لوحظ الاتجاه التصاعدي نفسه في إحالة وحدات خفض إلى السجلات الوطنية للأطراف المدرجة في المرفق الأول. وتحقق هذا الارتفاع على الرغم من تغيير سياسة تحصيل حصة العائدات المخصصة للنفقات الإدارية في عام 2018، إذ أصبحت العائدات تحصل مقدماً قبل معالجة طلبات الإصدار.

باء - الإنجازات والآفاق

- 10- أنشئت الآلية من أجل إتاحة مرونة للأطراف المدرجة في المرفق الأول في الوفاء بالتزاماتها الكمية بالحد من الانبعاثات أو خفضها بموجب بروتوكول كيوتو ولمساعدة البلدان الأطراف غير المدرجة في المرفق الأول على تحقيق أهدافها في مجال التنمية المستدامة. وشجع مؤتمر/اجتماع أطراف كيوتو استخدام الآلية لأغراض أخرى⁽⁵⁾، مثل المعاوضة الطوعية وإتاحة تمويل قائم على النتائج لأنشطة التخفيف، بما في ذلك من خلال إتاحة الإلغاء الطوعي لوحدات خفض في سجل الآلية. وعلاوة على ذلك، شجع مؤتمر الأطراف الأطراف على أن تلغي طوعاً وحدات خفض من أجل تعزيز الطموح في مجال التخفيف في فترة ما قبل عام 2020⁽⁶⁾.
- 11- وأتاح الحافز الذي أوجدته الآلية تسجيل أكثر من 8 100 من المشاريع وبرامج الأنشطة في 111 بلداً وإصدار أكثر من 2 بليون وحدة خفض.

(5) المقرر 6/أ-11، الفقرة 7.

(6) المقرر 1/أ-19، الفقرة 5(ج).

- 12- وبرهنت الآلية بالتالي على أن بإمكانها حفز الاستثمار في أنشطة التخفيف من تغير المناخ، والمساهمة في التنمية المستدامة، وتعبئة الأموال من أجل تعزيز العمل المناخي العالمي على نطاق أوسع، بما يشمل التكيف مثلاً، من خلال مساهمات الآلية في صندوق التكيف⁽⁷⁾.
- 13- ويمكن جانب آخر من قوة الآلية في الطيف الواسع من أصحاب المصلحة الذين يشاركون في عملها:
- (أ) السلطات الوطنية المعيّنة، وهي جهات تتولى الموافقة على المشاريع والتصديق على منافعها في مجال التنمية المستدامة؛
- (ب) الكيانات التشغيلية المعيّنة، وهي أطراف ثالثة معتمدة للتصديق على المشاريع والتحقق من خفض الانبعاثات؛
- (ج) الأفرقة المشكّلة وأفرقة الخبراء التقنيين العاملة التي تدعم مهام المجلس، بما في ذلك من خلال النظر في المعايير والإجراءات وتقديم توصيات مستتيرة إلى المجلس؛
- (د) الكيانات الخاصة والعامّة التي تستخدم الآلية، مثل مصارف التنمية المتعددة الأطراف والشركات على اختلاف حجمها وتخصصها؛
- (هـ) المشاركون من أصحاب المشاريع الذين يستجيبون للحوافز التي تتيحها الآلية لبلورة مشاريع تتيح خفض الانبعاثات ومساعدة البلدان في تحقيق التنمية المستدامة.
- 14- وإضافة إلى استخدام وحدات الخفض في الامتثال للالتزامات الحد من الانبعاثات بموجب بروتوكول كيوتو، بدأت بعض الأطراف في استخدام الآلية داخلياً كجزء من جهودها المحلية للتخفيف من الانبعاثات، كما ساهمت شركات وأفراد عاديون في تمويل المشاريع عن طريق شراء وحدات الخفض كجزء من مساهمتهم في التصدي لتغير المناخ. وتبين هذه الاستخدامات قيمة الآلية بوصفها نظاماً قوياً للرصد والإبلاغ والتحقق.
- 15- ويُستعان بالآلية أيضاً في إرشاد بلورة نظم أخرى لتحديد خطوط أساس الانبعاثات واحتساب المستحقات وإيجاد منافع عامة دولية قيمة، لا سيما من خلال معايير الآلية وإجراءاتها ومبادئها التوجيهية، التي عمل المجلس على تحسينها على مر الزمن من أجل تعزيز الوضوح والسلامة والاتساق والكفاءة.
- 16- ويعتبر المجلس أن الآلية أثبتت أنها أداة مفيدة لتحديد فرص التخفيف، وحفز التمويل المناخي، وتقييم نتائج التخفيف. وتمثل الأنشطة المحددة التي تدعمها الآلية جزءاً حيوياً من الاستجابة العالمية لتغير المناخ. ويود المجلس أن يبرز أن المقررات المتعلقة بتشغيل الآلية في المستقبل ينبغي أن تراعي الحاجة إلى ضمان استمرار تطوير هذا النجاح.

جيم - تعديل الدوحة

- 17- يقر المجلس ببالغ الارتياح تلقي الوديع، في 2 تشرين الأول/أكتوبر 2020، العدد اللازم من تصديقات أطراف بروتوكول كيوتو لكفالة بدء نفاذ تعديلات الدوحة المدخلة على البروتوكول (التي اتُّق بموجها على فترة الالتزام الثانية)⁽⁸⁾ وذلك قبل انتهاء فترة الالتزام الثانية في 31 كانون الأول/ديسمبر 2020. ويسلم المجلس بأن بدء نفاذ تعديل الدوحة يُمثّل إشارة تدل على استمرار العمل التعاوني في مجال المناخ في إطار الاتفاقية الإطارية.

(7) تُوجّه نسبة 2 في المائة من مجموع وحدات الخفض الصادرة إلى صندوق التكيف، ويحولها البنك الدولي إلى نقد وتستخدمها البلدان لتمويل المشاريع التي تعالج آثار تغير المناخ التي لا مفر منها أو تبني القدرة على تحملها.

(8) المقرر 1/م أ-8. المرفق الأول.

دال - التحديات والفرص

18- على غرار السنوات الأخيرة، ظل استخدام الآلية في الفترة المشمولة بالتقرير منخفضاً مقارنةً بمستواه في فترة الالتزام الأولى بموجب بروتوكول كيوتو، التي كان الطلب فيها مدفوعاً باستخدام وحدات الخفض لأغراض الامتثال لالتزامات تلك الفترة.

19- غير أن الاتجاه التنازلي الذي عرفه الطلب في فترات الإبلاغ الثلاث السابقة لم يُلاحظ في فترة الإبلاغ الحالية، التي شهدت ارتفاعاً في عدد عمليات التصديق المستهلة، التي تمثل خطوة تمهيدية لمرحلة تسجيل المشاريع، وكذلك في عدد الأنشطة المكونة المدرجة في برامج أنشطة المسجلة في إطار الآلية⁽⁹⁾. وأسفر الارتفاع في أنشطة التحقق خلال الفترة المشمولة بالتقرير عن ارتفاع في عدد وحدات الخفض الصادرة بمقدار 21,5 مليون وحدة، وهو ما يمثل نمواً بنسبة 47,5 في المائة مقارنةً بالفترة المشمولة بالتقرير السابق.

20- وعلى الرغم من ارتفاع وحدات الخفض الصادرة، توقف العديد من مشاريع الآلية عن إصدار وحدات الخفض في وقت مبكر من فترة الالتزام الثانية، وذلك بسبب استمرار انخفاض الطلب على وحدات الخفض خلال تلك الفترة وما نتج عن ذلك من انخفاض عام في أسعار وحدات الخفض. ولم يصدر المزيد من وحدات الخفض في نحو 65 في المائة من المشاريع التي كانت صدرت لها وحدات خفض حتى 31 آب/أغسطس 2013.

21- وما زال تراجع نشاط الآلية يؤثر على هياكلها الأساسية، لا سيما الكيانات التشغيلية المعيّنة. وتراجع عدد شركات التصديق والتحقق المشاركة في أعمال الآلية من 44 شركة في 2014 إلى 30 شركة في 31 آب/أغسطس 2020. ومع ذلك، قُدمت منهجيات جديدة للآلية وإيضاحات للمنهجيات القائمة ليُظنر فيها. وإضافة إلى ذلك، وُضعت قدرة الكيانات التشغيلية المعيّنة على المحك في الفترة المشمولة بالتقرير بسبب الارتفاع الكبير في طلبات تجديد فترة مستحقات المشاريع والأنشطة المكونة في بداية عام 2019، وهو ما أفضى إلى تحديد 30 أيلول/سبتمبر 2020 موعداً نهائياً لتقديم هذه الطلبات.

هاء - تطور البيئة الخارجية

22- يستخدم عدد متزايد من الحكومات دون الوطنية والوطنية، وكذلك المنظمات الدولية، أدوات تسعير الكربون كجزء من الجهود المبذولة لمعالجة مسألة انبعاثات غازات الدفيئة في مناطق ولايتها. وأنشئت نظم للاتجار بالانبعاثات بلغت مرحلة التفعيل في أماكن منها مثلاً بعض المقاطعات الكندية وبعض المناطق في الصين والاتحاد الأوروبي ونيوزيلندا وجمهورية كوريا وسويسرا وبعض الولايات في الولايات المتحدة الأمريكية. وُقِّعت مخططات لضريبة الكربون مقترنة بنظام معاوضة في كولومبيا وجنوب أفريقيا.

23- وفي بعض من هذه الأدوات المنشأة، بما في ذلك ضريبة الكربون في كولومبيا، ونظام الاتجار بالانبعاثات في الاتحاد الأوروبي، ونظام الاتجار بالانبعاثات في كوريا، وضريبة الكربون في جنوب أفريقيا، ونظام الاتجار بالانبعاثات في سويسرا، تُستخدم وحدات الخفض كوحدات معاوضة معتمدة يمكن للمتسببين في الانبعاثات في هذه البلدان والمناطق استخدامها لأغراض الامتثال للالتزامات المتعلقة بالانبعاثات.

(9) 32 عملية نشر جديدة لوثائق تصميم المشاريع لأغراض التصديق على أنشطة مشاريعية في عام 2020، مقارنةً بـ 38 عملية نشر في عام 2019 و23 في عام 2018، و54 عملية نشر جديدة لوثائق تصميم برامج أنشطة لأغراض التصديق في عام 2020 مقارنةً بـ 31 في عام 2019 و16 في عام 2018، و172 عملية إدراج جديدة لأنشطة مكونة في برامج أنشطة مسجلة في عام 2020 مقارنةً بـ 293 في عام 2019 و98 في عام 2018.

24- وإضافة إلى ذلك، يجري إعداد أدوات لتسعير الكربون على المستوى الوطني في كل من إندونيسيا، وتايلند، والصين، والمكسيك، كما تدرس منظمات دولية مثل منظمة الطيران المدني الدولي والمنظمة البحرية الدولية أيضاً مسألة استخدام مثل هذه الأدوات (مثل خطة التعويض عن الكربون وخفضه في مجال الطيران - خطة كورسيا). واعتُبر أن الآلية تمثل خطة معاوضة مؤهلة تتماشى مع خطة كورسيا.

واو- تأثر عمليات الآلية بتأجيل الدورة السادسة عشرة لمؤتمر الأطراف العامل بوصفه اجتماع الأطراف في بروتوكول كيوتو

25- نظر المجلس في تأثر عمليات الآلية بعد فترة الالتزام الثانية بتأجيل الدورة 16 لمؤتمر/اجتماع أطراف كيوتو، وقرر تقديم توصية إلى مؤتمر/اجتماع أطراف كيوتو ترد في الفقرات 26-29 أدناه.

26- خلص المجلس إلى ما يلي:

(أ) ذُكر بأنه أوصى في تقاريره السنوية الثلاثة الأخيرة المقدمة إلى مؤتمر/اجتماع أطراف كيوتو بأن يقدم هذا الأخير إرشادات بشأن عمل الآلية بعد نهاية فترة الالتزام الثانية؛

(ب) سَلَّم بأن نص ديباجة المقرر 2/م-15 أقر بطلب الإرشادات المذكورة؛

(ج) لاحظ أن تسبب جائحة كوفيد-19 في تأجيل الدورة 16 لمؤتمر/اجتماع أطراف كيوتو، التي كان من المقرر عقدها أصلاً في تشرين الثاني/نوفمبر 2020، يعني عدم تمكن مؤتمر/اجتماع أطراف كيوتو من الانعقاد قبل نهاية فترة الالتزام الثانية للنظر في تقديم الإرشادات المذكورة.

27- ويشير المجلس إلى ما يلي:

(أ) أن الكيانات التشغيلية المعيّنة لا تزال تقدم طلبات في إطار الإجراءات الحالية لدورة المشاريع فيما يتعلق بأنشطة خفض الانبعاثات المضطلع بها بعد نهاية فترة الالتزام الثانية؛

(ب) أنه لم يتمكن من التوصل إلى توافق في الآراء بشأن كيفية تطبيق المقررات القائمة الصادرة عن مؤتمر/اجتماع أطراف على النظر في الطلبات الواردة السالفة الذكر.

28- وبالإشارة إلى الفقرة 26(أ) أعلاه، يحتاج المجلس إلى إرشاد من مؤتمر/اجتماع الأطراف بشأن نظر المجلس في الطلبات المتعلقة بخفض الانبعاثات التي تقدم بعد نهاية فترة الالتزام الثانية، على أن يُحدّد فيها ما يلي:

(أ) قيم إمكانية الاحترار العالمي الواردة في التقارير التقييمية للهيئة الحكومية الدولية المعنية بتغير المناخ التي يتعين تطبيقها على تحويل خفض الانبعاثات إلى مكافئات ثاني أكسيد الكربون؛

(ب) القيم التي يتعين استخدامها بدلاً من محددات فترة الالتزام في الرقم التسلسلي لوحداث الخفض بالنسبة لكميات خفض الانبعاثات التي تحدث بعد نهاية فترة الالتزام الثانية؛

(ج) الطرائق والإجراءات التي يتعين تطبيقها بعد نهاية فترة الالتزام الثانية على أنشطة المشاريع وبرامج الأنشطة المتعلقة بالتحريج وإعادة التحريج، بما في ذلك الأنشطة الصغيرة النطاق.

29- وأشار المجلس إلى أنه قد يتعين على مؤتمر/اجتماع أطراف كيوتو تقديم خيارات تقنية فيما يتعلق بسجل الآلية من أجل إتاحة إصدار وحدات خفض الانبعاثات الذي يحدث بعد انتهاء فترة الالتزام الثانية لأغراض الإلغاء الطوعي، وطلب إلى الأمانة أن تعد تقييماً للخيارات الممكنة في هذا الصدد لينظر فيها المجلس في اجتماعه 109.

30- ووافق المجلس على أن يطبق تدابير مؤقتة مناسبة إلى أن يقدم مؤتمر/اجتماع أطراف كيوتو إرشادات بشأن المسألة المشار إليها في الفقرات 26-28 أعلاه. وترد هذه التدابير المؤقتة في تقرير اجتماعه 108، كما وافق المجلس على توضيح تطبيق التدابير المؤقتة المتفق عليها في الاجتماع 109 للمجلس، ووافق على أن يُحدّث المجلس هذه التدابير وأن يوضحها أكثر حسب الاقتضاء قبل انعقاد الدورة 16 لمؤتمر/اجتماع أطراف كيوتو.

ثالثاً- العمل المضطلع به في الفترة المشمولة بالتقرير

31- يتضمن هذا الفصل وصفاً لعمل المجلس في الفترة المشمولة بالتقرير، بما في ذلك استجابته لما طلبه مؤتمر/اجتماع أطراف كيوتو في دورته 15 ولما شجّع عليه (انظر أيضاً المرفق الأول للاطلاع على نبذة عامة عن النواتج، والمرفق الثالث للاطلاع على قائمة بالوثائق التنظيمية التي وافق عليها أو نقحها المجلس خلال الفترة المشمولة بالتقرير).

ألف- القرارات

1- الاعتماد

32- في الفترة المشمولة بالتقرير، أعاد المجلس اعتماد أربعة كيانات تشغيلية معيّنة أوشكت فترات اعتمادها على الانتهاء، في حين سحب أحد الكيانات التشغيلية المعيّنة اعتماده طوعاً. وبذلك، أصبح عدد الكيانات التشغيلية المعيّنة للتصديق على المشاريع والتحقق منها واعتماد وحدات خفض الانبعاثات 30 كياناً في 31 آب/أغسطس 2020، مقابل 31 كياناً في الفترة المشمولة بالتقرير السابق. ويوصي المجلس مؤتمر/اجتماع أطراف كيوتو بأن يعيّن في دورته 16 الكيانات المدرجة في المرفق الثاني كيانات تشغيلية للقطاعات القطاعية المشار إليها.

2- تسجيل أنشطة المشاريع وبرامج الأنشطة وإصدار وحدات خفض الانبعاثات المعتمد

33- في الفترة من 1 أيلول/سبتمبر 2019 إلى 31 آب/أغسطس 2019، بلغ عدد وحدات خفض الصادرة 66 839 329 وحدة، منها 920 605 وحدات خفض مؤقتة. ولم تصدر وحدات خفض طويلة الأجل خلال الفترة المشمولة بالتقرير. وبذلك بلغ العدد الإجمالي لوحدات خفض 2 079 322 689 وحدة في 31 آب/أغسطس 2020، منها 2 062 426 954 وحدة خفض، و16 038 982 وحدة خفض مؤقتة، و856 753 وحدة خفض طويلة الأجل.

34- ومن بين مجموع وحدات خفض الصادرة حتى 31 آب/أغسطس 2020، باستثناء وحدات خفض المؤقتة ووحدات خفض طويلة الأجل، صدرت 1 480 576 815 وحدة عن فترة الالتزام الأولى بموجب بروتوكول كيوتو، و598 745 874 عن فترة الالتزام الثانية. ومن بين مجموع ما صدر من وحدات خفض المؤقتة، صدرت 12 405 185 وحدة عن فترة الالتزام الأولى و3 633 797 عن فترة الالتزام الثانية. ومن بين مجموع وحدات خفض طويلة الأجل الصادرة، صدرت 505 085 وحدة عن فترة الالتزام الأولى و351 668 وحدة عن فترة الالتزام الثانية.

35- ويبين الجدول 2 عدد الطلبات المتعلقة بالتسجيل والإصدار المقدّمة والمستكملة في الفترة من 1 أيلول/سبتمبر 2019 إلى 31 آب/أغسطس 2020، في حين يوضح الشكل 1 توزيع أنشطة المشاريع، وبرامج الأنشطة، والأنشطة المكوّنة المسجلة، بحسب النسب المئوية ومناطق الاتفاقية حتى 31 آب/أغسطس 2019.

الجدول 2

الطلبات المتعلقة بالتسجيل والإصدار في إطار آلية التنمية النظيفة في الفترة من 1 أيلول/سبتمبر 2019 إلى 31 آب/أغسطس 2020

الطلب	عدد الطلبات المقدّمة ^(أ)	عدد الطلبات المستكملة ^(ب)
مشروع: تسجيل	55	28
برنامج أنشطة: تسجيل	21	10
مشروع: إصدار	302	242
برنامج أنشطة: إصدار	139	90
مشروع: تجديد فترة المستحقات	418	398
برنامج أنشطة: تجديد فترة برنامج أنشطة	58	18
برنامج أنشطة: تجديد فترة مستحقات نشاط مكوّن	-	3
تعديلات ما بعد التسجيل	164	130
إدراج أنشطة مكوّنة	293	293

(أ) تشمل الطلبات المقدمة والطلبات المعاد تقديمها بسبب عدم اكتمالها.

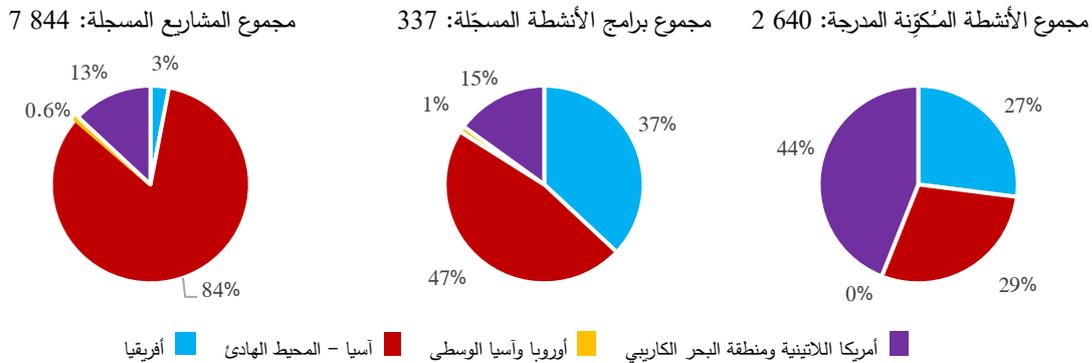
(ب) تشمل الطلبات المسجلة والمسحوبة والمرفوضة التي قُدمت خلال الفترة المشمولة بالتقرير والطلبات التي قُدمت قبل الفترة المشمولة بالتقرير والتي بدأت معالجتها خلال الفترة.

36- وحتى 31 آب/أغسطس 2020، صدرت وحدات خفض لـ 3 244 مشروعاً و80 من برامج الأنشطة؛ وصدرت 30 219 053 وحدة خفض لبرامج الأنشطة من أصل مجموع وحدات الخفض الصادرة.

37- وبلغت فترة الانتظار التي تسبق بدء تقييمات المشاريع لأغراض التسجيل والإصدار أقل من 15 يوماً خلال 34 أسبوعاً من الفترة المشمولة بالتقرير، وفقاً لما هو مقرر من المجلس ومؤتمر/اجتماع أطراف كيوتو، في حين أن هذا الوقت تجاوز 15 يوماً خلال 19 أسبوعاً في تشرين الثاني/نوفمبر وكانون الأول/ديسمبر 2019، وكانون الثاني/يناير، وحزيران/يونيه، وتموز/يوليه، وآب/أغسطس 2020، وذلك بسبب الزيادة الحادة في عدد الطلبات والمتطلبات التشغيلية.

الشكل 1

توزيع أنشطة مشاريع آلية التنمية النظيفة وبرامج الأنشطة والأنشطة المكوّنة المسجلة، بحسب نسبتها المئوية ومناطق الاتفاقية في 31 آب/أغسطس 2020



38- وترد في الجدول 3 التفاصيل المتعلقة بمعاملات وحدات الخفض، بما يشمل الإحالة والإلغاء الطوعي والإداري.

الجدول 3
المعاملات المنجزة في سجل الآلية

من 1 أيلول/سبتمبر 2019 إلى 31 آب/أغسطس 2020		حتى 31 آب/أغسطس 2020		نوع المعاملة
مجموع الوحدات	مجموع المعاملات	مجموع الوحدات	مجموع المعاملات	
66 839 329	331	2 079 322 689	11 046	الإصدار
948 179	272	40 680 525	10 775	حصة العائدات المحولة إلى حساب صندوق التكيف
87 914 534	603	1 743 938 837	18 492	الإحالة الداخلية والخارجية
1 633 307	24	28 980 828	366	المعاملات المنجزة من حساب صندوق التكيف إلى سجل الأطراف المدرجة في المرفق الأول
12 979 263	4 421	57 807 767	13 570	الإلغاء الطوعي
صفر	صفر	1 035 475	6	الإلغاء الإداري

- 39- وتلقى المجلس 12 طلباً - منها طلبان في الفترة المشمولة بالتقرير - بشأن الحذف الطوعي لأنشطة مشاريع مسجلة في إطار الآلية منذ تفعيل إجراء الحذف الطوعي للتسجيل في شباط/فبراير 2015.
- 40- ويمكن الاطلاع على بيانات إضافية بشأن المشاريع وبرامج الأنشطة في صفحات الموقع الشبكي للآلية⁽¹⁰⁾.

3- التغييرات السياساتية

(أ) حصة العائدات

41- تصبح حصة العائدات المخصصة للنفقات الإدارية مستحقة للصندوق الاستثماري للآلية عند تسجيل أنشطة الآلية وعند إصدار وحدات الخفض. ومنذ 1 حزيران/يونيه 2018، أصبحت هذه الحصة تستخلص قبل بدء عمليات التثبيت من الاكتمال المتعلقة بطلبات الإصدار. ونتيجة لذلك، تراجع مجموع حصص العائدات غير المسددة الناشئة عن أنشطة الآلية مقارنة بأعلى مستوى له في آب/أغسطس 2018. ولتحفيز سداد حصص العائدات المتبقية عن طلبات الإصدار المقدمة قبل 1 حزيران/يونيه 2018، اعتمد المجلس في عام 2018 خيار دفع جزئي يقتصر على ثلاث دفعات. وخلال الاجتماع 106، ألغى المجلس الحد الأقصى الذي كان محدداً في ثلاث دفعات. وفي الفترة المشمولة بالتقرير، استُخدم خيار السداد الجزئي في حالة 27 مشروعاً وبلغ المجموع المسدد 0,83 مليون دولار من دولارات الولايات المتحدة (دولار).

(ب) تجديد فترات المستحقات

42- حدد المجلس في اجتماعه 100 أجلاً مدته سنة واحدة بعد انتهاء فترة المستحقات لطلب تجديد فترة مستحقات مشروع أو نشاط مكوّن. وقد اعتمدت السياسة الجديدة مشفوعة بمهلة سماح لفترات المستحقات التي انتهت صلاحيتها منذ أكثر من سنة. وانتهت فترة السماح هذه، بعد تمديد لها لمرة واحدة، في 30 أيلول/سبتمبر 2020 بفقدان 2 384 مشروعاً و1 070 نشاطاً مكوّناً إمكانية تجديدها. وفي سياق إنفاذ السياسة الجديدة، ستفقد المشاريع والأنشطة المكوّنة التي لا تتقيد بالأجل المحدد الجديد الحق في التجديد.

(10) <http://cdm.unfccc.int/Statistics/Public/index.html>

باء - المسائل التنظيمية

1- المنصة الإلكترونية للإلغاء الطوعي لوحدات خفض الانبعاثات المعتمد

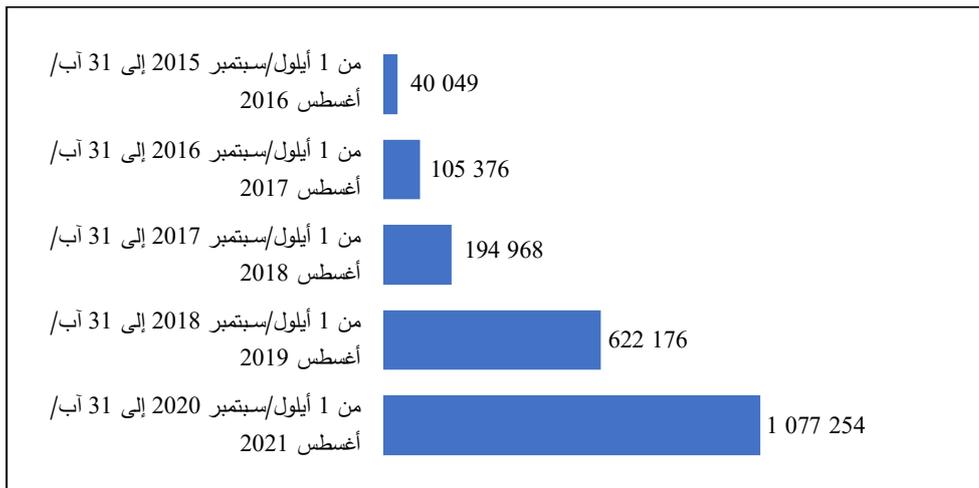
43- في أيلول/سبتمبر 2015، أطلق المجلس المنصة الإلكترونية للإلغاء الطوعي لوحدات خفض⁽¹¹⁾. وتتيح المنصة للمشاركين في المشاريع أن يعرضوا على الجمهور وحدات خفض لأغراض الإلغاء الطوعي وإصدار شهادات إلغاء للمشتريين. وتتاح المنصة باللغات الإنكليزية والفرنسية والإسبانية، كما تسمح بالدفع الإلكتروني المباشر وغير المباشر.

44- وفي نهاية الفترة المشمولة بالتقرير، كانت مشاريع يبلغ عددها 48 مشروعاً تعرض نحو 2,3 مليون وحدة خفض عن طريق المنصة بأسعار تتراوح بين 0,28 دولار و15 دولاراً لكل وحدة خفض. وقد أنجز ما مجموعه 95 من المشاريع والأنشطة المكونة عمليات بيع عن طريق المنصة. وزار المنصة أشخاص من معظم بلدان العالم، وتوزع المشترون الذين أنجزوا عمليات إلغاء إلى حد الآن على 101 من البلدان.

45- وزاد عدد وحدات خفض الملغاة عن طريق المنصة بصورة جلية بعد تحسينها في آب/أغسطس 2018، وهو ما أتاح تلبية أفضل المعايير المعتمدة في المجال من حيث سهولة الاستخدام ورضا المستخدمين، بما يشمل قدرات معززة وتطبيقاً جديداً لحساب البصمة الكربونية. واستمر هذا الاتجاه في الفترة المشمولة بالتقرير، إذ ألغيت 1 077 254 وحدة خفض من خلال 3 902 من الطلبات الفردية، وهو ما يمثل زيادة بنسبة 70 في المائة تقريباً مقارنة بالفترة السابقة. وجاء نصف الطلبات تقريباً من الاتحاد الأوروبي، ونحو الثلث من الولايات المتحدة، تليها أستراليا وسويسرا وكندا. وعُزي لهذه البلدان أكثر من 70 في المائة من جميع وحدات خفض الملغاة بناء على طلبات فردية. وتجدر الإشارة إلى أن سري لانكا كانت تاسع أكبر مساهم في إلغاءات وحدات خفض. وظل متوسط سعر كل وحدة خفض في المنصة في حدود دولار واحد، وهو ما يتسق مع الفترات السابقة. ويبين الشكل 2 وحدات خفض الملغاة من خلال المنصة، بحسب الفترة.

الشكل 2

وحدات خفض الملغاة من خلال المنصة، بحسب الفترة



(11) <https://offset.climateneutralnow.org/>

2- تعزيز الإلغاء الطوعي لوحدات خفض الانبعاثات المعتمد

46- استمر مختلف أصحاب المصلحة في الفترة المشمولة بالتقرير في استخدام الآلية في مجموعة من الأغراض. وتُشجّع الشركات والمنظمات ومنظمو الأنشطة والأفراد على حساب انبعاثاتهم طوعاً، وخفضها قدر الإمكان، والتعويض عن الباقي بالاستثمار في العمل المناخي من خلال شراء وحدات خفض من مشاريع الآلية التي تتيح التقليل من انبعاثات غازات الدفيئة أو تجنبها أو احتجازها وتُعزّز التنمية المستدامة في البلدان المضيفة.

47- وتساهم الأمانة في العديد من المبادرات التي ترمي إلى بلورة نُهج من أجل تحييد الأثر الكربوني أو بلوغ انبعاثات صافية صفرية على المستوى التنظيمي، مما يوجد المزيد من الفرص لتقاسم الخبرات ونقل المنافع والمساهمات الممكنة المستمدة من الآلية⁽¹²⁾.

48- ويجري التواصل المباشر مع الشركات والمنظمات ومنظمي الأنشطة (المنظمات الرياضية، ومتعهدو الأنشطة، وقطاع الجهات المنظمة للأنشطة والاجتماعات) من خلال مبادرة تحييد الأثر المناخي الآن (Climate Neutral Now initiative)، بما يشمل دعوة هذه الجهات إلى معالجة مسألة انبعاثات غازات الدفيئة من خلال عمليات تقوم على تقدير الانبعاثات وخفضها وتعويضها. وتسنى حتى الآن إلغاء أكثر من 3 ملايين وحدة خفض عن طريق الموقعين على مبادرة تحييد الأثر المناخي الآن.

49- وقدمت الأمانة الدعم إلى منظومة الأمم المتحدة من أجل تحييد أثرها المناخي عن طريق الحد من الانبعاثات والتعويض بوحدات خفض، كما تعاونت مع برنامج الأمم المتحدة للبيئة في تشجيع المنظمات الدولية الأخرى على أن تمضي في نفس الاتجاه. وفي عام 2019، تسنى تعويض ما يقرب من 96 في المائة من جميع انبعاثات منظومة الأمم المتحدة في عام 2018 من خلال وحدات خفض. وحتى الآن، اشترت كيانات الأمم المتحدة 4 312 000 وحدة خفض وألغتها.

50- وفي الفترة المشمولة بالتقرير، ألغى طوعياً ما مجموعه 11,9 مليون وحدة خفض مباشرة من سجل الآلية، إضافة إلى الإلغاءات التي تمت من خلال المنصة. ومن بين هذه الوحدات، ألغى أكثر من 6 ملايين وحدة خفض عن طريق مشاريع استضافتها كولومبيا، وجمهورية كوريا، وجنوب أفريقيا لأغراض مخططات وطنية. وإضافة إلى ذلك، ألغى أكثر من مليون وحدة خفض مستمدة من مشاريع تستضيفها بلدان أخرى غير جمهورية كوريا لاستخدامها في برنامج المعاوضة الكوري. أما بقية وحدات خفض الانبعاثات الكربونية التي ألغيت طوعاً فقد عزّيت إلى القطاع الخاص أساساً واندرجت في إطار الجهود الطوعية الرامية إلى تحييد الأثر الكربوني. ولا تُتاح معلومات عن وحدات خفض الملغاة في السجلات الوطنية للأطراف المدرجة في المرفق الأول لأن هذه السجلات لا تتقاسم هذه المعلومات. وترد تفاصيل معاملات الإلغاء الطوعي في سجل الآلية في الجدول 4.

(12) تشمل هذه المبادرات الفريق العامل المعني بالمعيار ISO 14068 للمنظمة الدولية لتوحيد المقاييس المتعلق بتحديد الأثر الكربوني، ومبادرة الانبعاثات الصافية (Net Zero Initiative) التي تقودها مؤسسة Carbone4، ومجموعة موارد مبادرة الانبعاثات الصافية (Net Zero Climate) لجامعة أكسفورد، وقاعدة بيانات تحييد الأثر الكربوني (Carbon Neutrality Database) التابعة للسجل المناخي (Climate Registry).

الجدول 4

المعاملات المنجزة في سجل الآلية

المصدر ^(أ)	حتى 31 آب/أغسطس 2020	الحصة بالنسبة المئوية	إلى 31 آب/أغسطس 2020	الحصة بالنسبة المئوية	من 1 أيلول/سبتمبر 2019	الحصة بالنسبة المئوية
البرنامج المرجعي للتحقق الكربوني (Verified Carbon Standard)	3 198 139	5,4	167 811	1,3		
ضريبة الكربون في جنوب أفريقيا	1 770 935	3,0	1 770 935	13,6		
الضريبة الوطنية الكولومبية على الكربون	4 962 682	8,4	1 224 814	9,4		
النظام الكوري للتجارة بالانبعاثات	24 921 711	42,4	4 167 382	32,1		
وكالات الأمم المتحدة	187 920	0,3	12 280	0,1		
مصادر أخرى	23 801 855	40,5	5 636 041	43,5		
المجموع الفرعي للنتائج ضمن سجل الآلية	56 803 419	96,5	11 902 009	91,7		
المجموع الفرعي للنتائج ضمن المنصة	2 039 823	3,5	1 077 254	8,3		
المجموع	58 843 242	100,0	12 979 263	100,0		

(أ) تُستمد المعلومات عن المصدر من وصف نصي خاص بكل معاملة إلغاء طوعية وفق ما يتيحته المشاركون من أصحاب المشاريع.

3- نظام الاعتماد

- 51- اعتمد المجلس خلال اجتماعه 106 تنقيح "إجراء رصد أداء الكيانات التشغيلية المعينة"، ومن المقرر أن ينظر المجلس خلال اجتماعه 109 في أول تقرير رصد متعلق بذلك.
- 52- ونُظمت حلقة عمل افتراضية لأغراض التنسيق ضمت خبراء الاعتماد المدرجين في قائمة الآلية، وذلك بالاقتران مع الاجتماع 87 لفريق الاعتماد التابع للآلية، من أجل إطلاع خبراء التقييم الرئيسيين على أحدث اللوائح التنظيمية للآلية.

4- دورة المشاريع

- 53- اعتمد المجلس التعديلات التالية على الوثائق التنظيمية الإطارية للآلية:
- (أ) "تعديلات للإصدار 0-02 من معيار الآلية الخاص بأنشطة المشاريع - تغييرات ما بعد التسجيل المتعلقة بزيادة القدرة؛"
- (ب) "تعديلات للإصدار 0-02 من معيار الآلية الخاص ببرامج الأنشطة - تغييرات ما بعد التسجيل المتعلقة بزيادة القدرة؛"
- (ج) "تعديلات للإصدار 0-02 من معيار الآلية الخاص ببرامج الأنشطة - الآثار المتداخلة؛"
- (د) "تعديلات للإصدار 0-02 من إجراء دورة مشاريع الآلية الخاص بأنشطة المشاريع - سداد حصة العائدات؛"
- (هـ) "تعديلات للإصدار 0-02 من إجراء دورة مشاريع الآلية الخاص ببرامج الأنشطة - سداد حصة العائدات؛"

- (و) "تعديلات للإصدار 02-0 من معيار مشاريع الآلية الخاص بأنشطة المشاريع - تطبيق خطوط الأساس الموحدة"؛
- (ز) "تعديلات للنسخة 02-0 من معيار مشاريع الآلية الخاص ببرامج الأنشطة - تطبيق خطوط الأساس الموحدة".
- 54- وأقر المجلس أيضاً الإجراءات المنقحة التالية المتعلقة بالاعتماد في إطار الآلية:
- (أ) "إجراء الاعتماد في إطار الآلية" (الإصدار 15-0)، لتحديث الحكم المتعلق بتقييمات الأداء وبلورة عملية الاستعراض المستندي في سياق التقييم الأولي للاعتماد؛
- (ب) "إجراء رصد أداء الكيانات التشغيلية المعينة" (الإصدار 04-0)، لتوسيع نطاق رصد الأداء، ونموذج تحليل التغييرات، والصيغ، وتواتر الإبلاغ.
- 55- واعتمد المجلس تقيح "معيار تحديد نطاق البيانات وصحة خطوط الأساس الموحدة".

5- المعايير المنهجية

- 56- استجابة للمقرر 4/م أ-14، الفقرة 4، حسّن المجلس الأساليب المنهجية المتبعة في حساب وحدات الخفض المتأنتية من أنشطة المشاريع المؤدية إلى تراجع اعتماد الأسر المعيشية على الكتلة الأحيائية غير المتجددة. ونتيجة لذلك، نقّح المجلس المنهجين "AMS-I.E": التحول من الكتلة الأحيائية غير المتجددة لأغراض الاستعمال الحراري من جانب المستخدم" و"AMS-II.G": تدابير كفاءة استخدام الطاقة في الاستعمالات الحرارية للكتلة الأحيائية غير المتجددة"، وذلك لمراعاة القيم المبدئية المحددة بحسب المنطقة في المعامل الأساسي لانبعاثات الوقود الأحفوري وإدراج خيار يتيح للمشاركين أصحاب المشاريع تقدير معامل أساسي لانبعاثات الوقود الأحفوري خاص بالمشروع. وأدرج أيضاً المزيد من الإرشادات بشأن الرصد والتحقق، مثل التحديد الفريد للمعدات وخيار استخدام المعيار ISO 19867-1:2018 لاختبار كفاءة المواد.
- 57- وعلاوة على ذلك، واستجابة للمقرر 2/م أ-15، الفقرة 8، نظر المجلس في الأساليب المنهجية لحساب خفض الانبعاثات المتأنتية من أنشطة المشاريع، المؤدي إلى تراجع استخدام الكتلة الأحيائية غير المتجددة في الأسر المعيشية، ونقح المنهجيات والأدوات التالية:
- (أ) "AMS-I.E": التحول من الكتلة الأحيائية غير المتجددة للاستعمالات الحرارية من جانب المستخدم"، وهي منهجية تعالج مسألة تعدد أنواع المواد المستعملة لبلورة أمثلة لأفضل الممارسات؛
- (ب) "AMS-II.G": تدابير كفاءة استخدام الطاقة في الاستعمالات الحرارية للكتلة الأحيائية غير المتجددة"، وهي منهجية تعالج مسألة تعدد المواد المستعملة لبلورة أمثلة لأفضل الممارسات؛
- (ج) "TOOL30": حساب جزء الكتلة الأحيائية غير المتجددة"، وهي منهجية تبسط الأداة المستعملة وتحسن إجراءات جمع البيانات.
- 58- ونظر المجلس في المنهجية الجديدة المقترحة "SSC-NM105": التحول من الكتلة الأحيائية غير المتجددة إلى الكهرباء في استعمالات الطهي من جانب المستخدم"، التي تنطبق على المستخدمين النهائيين الموصولين بشبكة كهرباء تضم مصدراً واحداً على الأقل لتوليد الكهرباء من الوقود الأحفوري. ولاحظ المجلس أنه في حين قرر مؤتمر/اجتماع أطراف كيوتو في دورته الثالثة أن المجلس يمكنه، عند الضرورة، مراجعة منهجيتي "التحول من الكتلة الأحيائية غير المتجددة للاستعمالات الحرارية من جانب المستخدم" و"تدابير كفاءة استخدام الطاقة في الاستعمالات الحرارية للكتلة الأحيائية غير المتجددة" دون

الحاجة إلى تقديم توصيات إلى مؤتمر/اجتماع الأطراف⁽¹³⁾، فإنه ليس من الواضح ما إذا كان بإمكان المجلس الموافقة على منهجيات جديدة للتحويل من الكتلة الأحيائية غير المتجددة إلى مصادر طاقة قائمة على الوقود الأحفوري لأغراض الطهي. ووافق المجلس على التماس إرشاد من مؤتمر/اجتماع أطراف كيوتو بشأن ما إذا كان يمكن للمجلس الموافقة على المنهجية الجديدة المقترحة وتقديم معلومات إبلاغ عن هذه المسألة في تقريره السنوي المقدم إلى مؤتمر/اجتماع أطراف كيوتو.

59- ونظمت الأمانة حلقات عمل مع مطوري المشاريع والخبراء وأعضاء فريق منهجيات الآلية لجمع إسهامات بشأن تحسين الأساليب المنهجية، لا سيما في قطاع البناء ولأغراض إبراز عنصر الإضافة (مثل استخدام نفاذ المنتجات والخدمات إلى الأسواق كوسيلة لإثبات عنصر الإضافة).

60- ولصقل الأساليب المتبعة في إثبات عنصر الإضافة، بما في ذلك لأغراض الموافقة على القوائم الإيجابية لعنصر الإضافة، اضطلع المجلس بتتبع المنهجيات والأدوات التالية:

(أ) "AM0103: توليد الطاقة المتجددة في شبكات معزولة؛"

(ب) "ACM0002: توليد كهرباء موصولة بالشبكة بالاعتماد على مصادر متجددة؛"

(ج) "TOOL21: إثبات زيادة عنصر الإضافة في أنشطة المشاريع الصغيرة الحجم؛"

(د) "TOOL32: القوائم الإيجابية للتكنولوجيات؛"

(هـ) "TOOL27: تحليل الاستثمار".

61- ومن أجل تبسيط وترشيد منهجيات وإرشادات إثبات عنصر الإضافة، نظر المجلس في المذكرة المفاهيمية المعنونة "الاستخدام المتسق لمقاييس النفاذ إلى الأسواق في أغراض عنصر الإضافة والممارسة السائدة ومفهوم 'الأول من نوعه'" ووافق على اختتام العمل المتعلق بالشق المفاهيمي.

62- ولتبسيط وتوحيد الأساليب وتوسيع نطاق تطبيق المنهجيات، اتخذ المجلس الخطوات التالية:

(أ) وافق على "المبدأ التوجيهي المتعلق بوضع برنامج أنشطة ينطبق على المباني" لتسهيل

إجراءات التخفيف من الانبعاثات في المدن؛

(ب) وافق على المنهجية الجديدة "AMS-III.BP: خفض الانبعاثات عن طريق نظم

إمدادات الكهرباء المنشأة على الساحل" للاستعمالات الخاصة بالسفن الراسية في الأرصفة، وهو ما يتيح الاستغناء عن الكهرباء الكثيفة غازات الدفينة المنتجة من المولدات الطاقية المساعدة للسفن العاملة بالوقود الأحفوري ويجعل من هذه المنهجية الأولى التي يُوافق عليها لقطاع النقل البحري؛

(ج) وافق على المنهجية الجديدة "0121AM: خفض الانبعاثات بالاعتماد على تحول

جزئي في استعمال المواد الخام وزيادة نسبة المواد المضافة في إنتاج الأسمنت المخلوط؛"

(د) نَقَحَ المنهجية "AMS-II.E: تدابير كفاءة استخدام الطاقة وإحداث تحول في استعمال

الوقود على صعيد المباني" مراعاةً لأساليب ومعادلات موثوقة لحساب خفض الانبعاثات، مما يعزز قابلية استخدام المنهجية؛

(هـ) نَقَحَ المنهجية "AMS-III.AR: إبدال الإضاءة المعتمدة على الوقود الأحفوري

بأنظمة إضاءة LED/CFL" لإتاحة استخدام أكثر من مصدر للكهرباء في شحن بطاريات مصابيح المشاريع (مثل الطاقة الشمسية والشبكة)؛

(و) نَقَح المنهجية "AMS-III.AV": نظم إنتاج مياه الشرب المأمونة المنخفضة غازات الدفيئة" لتوسيع نطاق تطبيق المنهجية؛

(ز) نَقَح المنهجية "0036AM": استخدام الكتلة الأحيائية في معدات توليد الحرارة لمعالجة أوجه عدم الاتساق والغموض في الصياغة اللغوية، وضمان الاتساق بين منهجيات استخدام الكتلة الأحيائية؛

(ح) نَقَح المنهجية "0006ACM": توليد الكهرباء والحرارة من الكتلة الأحيائية لمعالجة أوجه عدم الاتساق والغموض في الصياغة اللغوية، وضمان الاتساق بين منهجيات استخدام الكتلة الأحيائية؛

(ط) نَقَح المنهجية "0018ACM": توليد الكهرباء من الكتلة الأحيائية في المحطات المخصصة فقط لتوليد الطاقة لمعالجة أوجه عدم الاتساق والغموض في الصياغة اللغوية، وضمان الاتساق بين منهجيات استخدام الكتلة الأحيائية؛

(ي) نَقَح المنهجية "ACM0003": الإبدال الجزئي للوقود الأحفوري في صنع الإسمنت أو الجير الحي" من أجل إدراج إشارة إلى المنهجية "TOOL16": انبعاثات المشاريع والتسرب المتعلقة بالكتلة الأحيائية" ومعالجة مسائل متعلقة بتزايد استهلاك الوقود.

63- ونَقَح المجلس "معياري عيّنات واستقصاءات أنشطة مشاريع الآلية وبرامج أنشطتها" لتضمينها إرشادات إضافية للكيانات التشغيلية المعيّنة لأغراض التحقق من الاستقصاءات القائمة على عينات التي ينجزها المشاركون أصحاب المشاريع والكيانات المنسقة أو الإدارية.

64- وشرع المجلس في العمل على تقييم الأحكام التنظيمية المتعلقة بتغيير و/أو إضافة تكنولوجيات أو تدابير إلى نشاط مشروع أو برنامج أنشطة مسجلين.

6- خطوط الأساس الموحدة

65- وافق المجلس على ستة خطوط أساس موحدة في الفترة بين 1 أيلول/سبتمبر 2019 و31 آب/أغسطس 2020⁽¹⁴⁾؛ ونتيجة لذلك، بلغ عدد خطوط الأساس الموحدة المعتمدة 49 خط أساس، منها 17 خط أساس سارياً في 31 آب/أغسطس 2020، في حين انتهت صلاحية بقية خطوط الأساس⁽¹⁵⁾.

66- ووافق المجلس على أول خط أساس موحد في قطاع البناء: "ASB0048-2020: انبعاثات محددة من ثاني أكسيد الكربون في المباني السكنية في جمهورية كوريا".

7- أداة التنمية المستدامة

67- في عام 2014، أطلقت الأمانة أداة التنمية المستدامة، وهي واجهة شبكية تتيح للمشاركين في المشاريع أن يبلغوا - على أساس طوعي وبصورة منهجية - عن الفوائد المشتركة لمشاريعهم وبرامج أنشطتهم في مجال التنمية المستدامة في إطار الآلية. وصدرت في عام 2018 نسخة محسّنة من أداة التنمية المستدامة⁽¹⁶⁾.

68- وحتى 31 آب/أغسطس 2020، كان قد نُشر ما مجموعه 72 تقريراً وصفاً بشأن الفوائد المشتركة في مجال التنمية المستدامة، من بينها 6 تقارير نُشرت في الفترة المشمولة بالتقرير.

(14) ASB0043-2019, ASB0044-2019, ASB0045-2019, ASB0046-2019, ASB0047-2020 and ASB0048-2020.

(15) انظر: https://cdm.unfccc.int/methodologies/standard_base/index.html

(16) <https://www4.unfccc.int/sites/sdcmicrosite/Pages/SD-Tool.aspx>

8- التواصل المباشر مع أصحاب المصلحة

- 69- حتى تاريخ 31 آب/أغسطس 2020، جرت معالجة 618 استفساراً من أصحاب المصلحة التُمتت فيها أيضاً بشأن قواعد الآلية ولوائحها التنظيمية، من بينها 45 رسالة موجهة إلى المجلس.
- 70- ونُشر التقرير السنوي لعام 2019 عن تواصل أصحاب المصلحة مع المجلس والأمانة في الصفحة الشبكية للآلية⁽¹⁷⁾. وعولجت شواغل العديد من أصحاب المصلحة من خلال مجموعة من التحسينات التشغيلية والتنظيمية (شملت إدخال تغييرات على الوثائق التنظيمية للآلية وتحسين سير إجراءاتها).

جيم- تمويل الآلية واستخدامها من جانب المؤسسات المالية الدولية وخيارات استعمال الآلية كأداة لاستخدامات أخرى

- 71- واصل المجلس التعاون مع المؤسسات المالية في الفترة المشمولة بالتقرير⁽¹⁸⁾. ونظر في تقرير عن تمويل الآلية واستخدامها من جانب المؤسسات المالية الدولية⁽¹⁹⁾، وأحاط بالتقدم المحرز في الدعم المستمر المقدم من الأمانة بالتعاون مع مراكز التعاون الإقليمي.
- 72- وأتاح التعاون مع المؤسسات المالية والاستثمارية من أجل تعزيز الآلية واستخداماتها تسجيل أكثر من 30 من برامج الأنشطة والمشاريع الجديدة، وبلورة عمليات مصرفية خضراء، وتقديم عدة تمويلات ناجحة ومقترحات دعم في إطار برنامج الاستعداد ودعم الأنشطة التحضيرية للصندوق الأخضر للمناخ. ولضمان الإدارة الرشيدة المستمرة لموارد الآلية، تهدف الأمانة إلى الاضطلاع بمزيد من العمل تماشياً مع ولايات وعمليات تكميلية في إطار الاتفاقية، مثل مشروعها المتعلق بالتمويل القائم على الاحتياجات⁽²⁰⁾. ويرمي المشروع إلى تيسير تعبئة التمويل المناخي من أجل دعم البلدان النامية في تنفيذ إجراءات التخفيف والتكيف ذات الأولوية وفقاً للأهداف الواردة في المساهمات المحددة وطنياً، وخطط التكيف الوطنية، وغيرها من السياسات أو الاستراتيجيات ذات الصلة.
- 73- وواصل المجلس والأمانة المشاركة في عملية منظمة الطيران المدني الدولي فيما يتعلق بوضع وتنفيذ خطة كورسيا. واعتبر مجلس منظمة الطيران المدني الدولي أن الآلية تمثل برنامج معاوضة مؤهلاً للاستخدام في المرحلة الأولى من خطة كورسيا.

دال- تحسين التوزيع الإقليمي للأنشطة المشاريع في إطار آلية التنمية النظيفة

1- دعم السلطات الوطنية المعيّنة

- 74- واصل المجلس، عن طريق الأمانة، تقديم الدعم إلى السلطات الوطنية المعيّنة في الفترة المشمولة بالتقرير، وتجسد ذلك فيما يلي:
- (أ) عمل مراكز التعاون الإقليمية في سياق أنشطة التدريب المضطع بها على الصعيد الوطني ودون الإقليمي والإقليم، وهي أنشطة نُظمت في الإمارات العربية المتحدة، وبربادوس، وبنغلاديش، وبنما، وتايلند، وجمهورية تنزانيا المتحدة، وجنوب أفريقيا، وغانا، والفلبين، وكوت ديفوار، وكولومبيا، ومصر؛

(17) متاح في: <https://cdm.unfccc.int/sunsetcms/storage/contents/stored-file-20190206183708302/Regular>

.%20report_Stakeholder_communication.pdf

(18) استجابة للمقررات 6/م-11، الفقرتان 7-8، و3/م-12، الفقرة 4، و3/م-13، الفقرة 2.

(19) انظر وثيقة الآلية CDM-EB-107-AA-A-02.

(20) وفق المطلوب في المقرر 6/م-23، الفقرة 10.

- (ب) مواكبة لظروف جائحة كوفيد-19، أُطلقت منصة افتراضية إقليمية⁽²¹⁾ في نيسان/أبريل 2020 أُتيح من خلالها لمراكز التعاون الإقليمية والأمانة وشركائهما تنظيم أنشطة تدريبية، بما في ذلك عقد اجتماعات افتراضية خُصصت للسلطات الوطنية المعيّنة في مناطق مراكز التعاون الإقليمية الست؛
- (ج) تقديم مساعدة تقنية - عن طريق مراكز التعاون الإقليمية - إلى السلطات الوطنية المعيّنة من أجل تطوير وتجديد خطوط الأساس الموحدة؛
- (د) التعاون مع الرئيسين المشاركين لمنتدى السلطات الوطنية المعيّنة خلال اجتماعات المجلس 105 و106 و108؛
- (هـ) تحديث معلومات الاتصال الخاصة بالسلطات الوطنية المعيّنة وإدراجها في الصفحات الشبكية للألية⁽²²⁾ بطلب من هاته السلطات.

2- برنامج قروض آلية التنمية النظيفة

- 75- أحاط المجلس علماً بتقرير من الأمانة يتعلق بإغلاق برنامج القروض (انظر المرفق الرابع).

3- شراكة إطار نيروبي

- 76- تظلم الأمانة، في سياق شراكة نيروبي⁽²³⁾، بتسيق أنشطة الشركاء والمنظمات المتعاونة⁽²⁴⁾. وتدرج معظم أنشطة شراكة إطار نيروبي في نطاق أسابيع المناخ الإقليمية. وبسبب جائحة كوفيد-19، كان لا بد من تأجيل أسابيع المناخ التي كان مقرراً تنظيمها في عام 2020 إلى عام 2021. وسناقش الشركاء المنظمون والحكومات المضيفة جدولاً زمنياً محتملاً لاجتماعات أسابيع المناخ الإقليمية لعام 2021، مع مراعاة أوجه عدم اليقين المحيطة بظروف الجائحة.
- 77- وللحفاظ على الزخم والمضي قدماً بالتحضيرات لعام 2021، نظم الشركاء مجموعة من الأنشطة أو اللقاءات الافتراضية طوال عام 2020. واتفق الشركاء على إطلاق منصة لتكون واجهة للأنشطة الافتراضية المواكبة لأسابيع المناخ لعام 2020⁽²⁵⁾. وعُقدت سلسلة من اجتماعات التنسيق عبر الإنترنت من أجل تصميم المنصة وتضمينها المحتوى اللازم وإطلاقها. وستكون المنصة الافتراضية بمنزلة منطلق لإعداد الأنشطة التي سيُظلم بها في عام 2021. وستساعد اللقاءات الافتراضية في حشد معلومات المواضيع التي ستُتناول في أسابيع المناخ لعام 2021 وزيادة الوعي بهذه الأسابيع.

(21) <https://unfccc.int/about-us/partnerships/current-calls-for-partnerships/regional-collaboration-centres/regional-virtual-platform>

(22) <https://cdm.unfccc.int/DNA/bak/index.html>

(23) أُطلق إطار نيروبي في كانون الأول/ديسمبر 2006 من جانب الأمين العام للأمم المتحدة آنذاك، كوفي عنان، من أجل تعميم فوائد الآلية، لا سيما في أفريقيا جنوب الصحراء. انظر: <https://nfpartnership.org/>

(24) الوكالات الشريكة: مصرف التنمية الأفريقي، ومصرف التنمية الآسيوي، والرابطة الدولية لتداول الانبعاثات، ومؤتمر الأمم المتحدة للتجارة والتنمية، وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي، وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة، وشراكة برنامج الأمم المتحدة للبيئة وجامعة الدانمرك، واتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ، ومجموعة البنك الدولي. المنظمات المتعاونة: الشراكة الأفريقية من أجل تنمية منخفضة الانبعاثات، ورابطة الأسواق والاستثمارات المناخية، ومصرف التنمية لأمريكا اللاتينية، ومعهد الاستراتيجيات البيئية العالمية، ومصرف التنمية للبلدان الأمريكية، ومنظمة الطاقة لأمريكا اللاتينية.

(25) انظر <https://unfccc.int/about-us/2020-virtual-activities-organized-by-regional-climate-weeks-partners?compact=1>

78- وفي عام 2020، وعلى الرغم من تأجيل أسابيع المناخ، واصلت الأمانة العمل في إطار شراكة إطار نيروبي من أجل إتاحة فرص لبناء القدرات في سياق أسواق الكربون. وفي إطار محور الأدوات التعاونية للعمل المناخي الطموح، اختتمت الأمانة السلسلة الأولى من الحوارات الإقليمية الافتراضية بشأن تسعير الكربون في خمس مناطق ومناطق دون إقليمية شملت أمريكا اللاتينية، ومنطقة البحر الكاريبي، وغرب أفريقيا، وشرق أفريقيا والجنوب الأفريقي، وجنوب شرق آسيا. وشمل الجمهور المستهدف المسؤولين الحكوميين من صناعات القرار العاملين في الوزارات الرئيسية مثل المالية والخزينة والبيئة وتغير المناخ. وأجريت الحوارات الخمسة بالتعاون مع شركاء إطار نيروبي، بما في ذلك البنك الدولي فيما يتصل بأفريقيا، ومصرف التنمية الآسيوي، وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة، ولجنة الأمم المتحدة الاقتصادية والاجتماعية لآسيا والمحيط الهادئ.

79- وفي الفترة المشمولة بالتقرير، أعد تقرير عن أنشطة الشراكة لعام 2019 يوثق أنشطة الوكالات الشريكة في إطار نيروبي والمنظمات المتعاونة⁽²⁶⁾.

80- وأطلقت أسابيع المناخ الإقليمية لعام 2021 بصورة رسمية في نهاية عام 2020.

81- ويود المجلس أن يعرب عن امتنانه لحكومات الإمارات العربية المتحدة، وأوغندا، والجمهورية الدومينيكية، واليابان، لاستضافتها أسابيع المناخ الإقليمية في عام 2021، ولشركاء والمنظمات المتعاونة في إطار نيروبي على العمل المتواصل الذي يضطلعون به فيما يتعلق بأسواق وآليات الكربون، بما في ذلك الآلية.

4- مراكز التعاون الإقليمي

82- تعمل مراكز التعاون الإقليمي⁽²⁷⁾ في إطار شراكة مع وكالات محلية وإقليمية ومصارف إنمائية متعددة الأطراف (الشركاء المستضيفون لمراكز التعاون الإقليمي) من أجل تحسين التوزيع الإقليمي لمشاريع الآلية⁽²⁸⁾.

83- وتقدم مراكز التعاون الإقليمي الدعم⁽²⁹⁾ إلى البلدان النامية فيما يتعلق بالمنهجيات وخطوط الأساس الموحدة المعتمدة في إطار الآلية؛ وتحفيز المشاريع عن طريق تعزيز استخدام وحدات خفض لأغراض التحييد الطوعي لأثر تغير المناخ في إطار مبادرة "الحياد المناخي الآن"؛ والترويج لاستخدام الآلية باعتبارها جزءاً من الاستراتيجيات الإنمائية والمناخية؛ وتعزيز فوائد الآلية وإمكانية توسيع استخدامها، مثلاً لدعم التمويل المناخي؛ واستخدام أداة التنمية المستدامة الخاصة بالآلية. ولا تزال مراكز التعاون الإقليمي تعطي الأولوية للعمل في أقل البلدان نمواً وفي البلدان الممتلئة تمثيلاً ناقصاً (أي البلدان التي كان عدد مشاريعها المسجلة في إطار الآلية لا يتجاوز 10 مشاريع حتى 31 كانون الأول/ديسمبر 2010)⁽³⁰⁾.

84- ويُنظَّم عمل مراكز التعاون الإقليمي في مجالات ثلاثة:

(26) متاح في: <https://cdm.unfccc.int/sunsetcms/storage/contents/stored-file-20200303184828321/NFP%20Annual%20Report%202019.pdf>

(27) أنشئ مركز التعاون الإقليمي الأول في لومي، توغو، في عام 2013، وتبعه إنشاء مراكز أخرى في كمبالا، أوغندا؛ وسانت جورج (غرينادا)؛ وبوغوتا (كولومبيا)؛ وبانكوك (تايلند). نُقل مركز بوغوتا، الذي كان يعمل منذ آب/أغسطس 2013، إلى بنما سيتي في آذار/مارس 2017. انظر: <https://unfccc.int/about-us/regional-collaboration-centres>.

(28) مصرف التنمية لغرب أفريقيا، لومي؛ ومصرف التنمية لشرق أفريقيا، كمبالا؛ ومؤسسة جزر ويندوارد للبحث والتعليم، سانت جورج؛ وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة، بنما؛ ومعهد الاستراتيجيات البيئية العالمية، بانكوك.

(29) استجابة للمقرر 3/أ-13، الفقرة 3.

(30) انظر: https://cdm.unfccc.int/methodologies/standard_base/cdmprojects.pdf.

- (أ) تقديم المساعدة المباشرة للمشاريع وبرامج الأنشطة القائمة وتحديد مشاريع وبرامج أنشطة جديدة؛
- (ب) تقديم الدعم في سياق ما يلي:
- '1' تحديد وتهيئة خطوط أساس موحدة ذات منهجية تصاعدية وتنازلية جديدة؛
- '2' تجديد خطوط الأساس الموحدة؛
- (ج) تعزيز استخدام الآلية ووحدات الخفض الخاصة بها؛
- (د) تمويل الآلية وتحفيز استخدامها من جانب المؤسسات المالية الدولية.

85- وحتى 31 آب/أغسطس، تولت مراكز التعاون الإقليمي تقديم الدعم المباشر إلى أكثر من 1 444 من أنشطة المشاريع وبرامج الأنشطة، من ضمنها 239 من المشاريع وبرامج الأنشطة التي تجاوزت مرحلة أو أكثر من دورة مشاريع الآلية و123 من المشاريع الإضافية التي هي قيد المعالجة في إطار الآلية؛ ودعمت وضع 276 من خطوط الأساس الموحدة، وافق المجلس على 48 منها؛ وأتاحت، في الفترة المشمولة بالتقرير، فرصاً لبناء القدرات والتدريب بشأن خطوط الأساس الموحدة من خلال الدعم التقني المباشر على الصعيد الوطني ومن خلال أنشطة نظمت على الصعيد الإقليمي ودون الإقليمي.

86- وعقد المنتدى العالمي السنوي لمراكز التعاون الإقليمي لعام 2019 على هامش القمة العالمية للاقتصاد الأخضر في الفترة من 20 إلى 21 تشرين الأول/أكتوبر 2019، في دبي، الإمارات العربية المتحدة. وأتاح المنتدى لشركاء مراكز التعاون الإقليمي فرصة للتواصل وتقاسم ووضع استراتيجيات للمساعدة في حفز العمل المناخي العالمي من خلال شبكة مراكز التعاون الإقليمي.

87- وأتاح المنتدى العالمي السنوي لمراكز التعاون الإقليمي لعام 2020، الذي عقد من خلال الوسائل الافتراضية في 15 تشرين الأول/أكتوبر 2020، تقاسم شركاء مراكز التعاون الإقليمي التقدم المحرز في مجالات العمل التي حُدِّدت في المنتدى العالمي السنوي لمراكز التعاون الإقليمي لعام 2019 على الرغم من التحديات التي تسببت فيها الجائحة. وفي الاجتماع الافتراضي، تمكن الشركاء أيضاً من مواكبة الإنجازات، وتقاسم التقدم المحرز في منتصف العام، وتقديم تقرير عن الأعمال المخططة والمستمرة التي اضطلعت بها مراكز التعاون الإقليمي في عام 2020 وما بعده.

5- الحوار المتعلق بالمساواة الجنسانية

88- استجابة لطلبات مؤتمر الأطراف في دورته 25⁽³¹⁾، التي دعت جميع الهيئات المنشأة إلى أن تواصل إدراج معلومات في تقاريرها العادية عن التقدم المحرز في إدماج منظور جنساني في عملياتها، والأمانة إلى أن تقدم الدعم في مجال بناء القدرات إلى الهيئات المنشأة وموظفي الأمانة في سياق إدماج منظور جنساني في مجالات عمل كل منها بالتعاون مع المنظمات ذات الصلة، شارك الأعضاء الجدد في المجلس في دورة تدريبية افتراضية بشأن المساواة الجنسانية، كجزء من التوجيه المخصص لهم، وذلك خلال فترة انعقاد الاجتماع 106 للمجلس. وقُدِّمت إلى المجلس إحاطة بشأن مصطلحات المساواة الجنسانية والمناخ، وإدماج الاعتبارات الجنسانية في عملية الاتفاقية الإطارية، وكيفية معالجة المجلس هذه المسألة وتحديد الخطوات المقبلة الممكنة.

(31) انظر المقرر 3/أ-25.

6- استجابات المجلس المتصلة بجائحة كوفيد-19

89- رغم القيود العالمية المفروضة على السفر وحالات الإغلاق بسبب جائحة كوفيد-19، تواصلت أنشطة الآلية وتشغيل المجلس من خلال اجتماعات افتراضية. واتخذ المجلس تدابير مرنة مؤقتة مع الحفاظ في الوقت ذاته على نظام قوي للرصد والإبلاغ والتحقق فيما يتصل بالأنشطة. ونظراً إلى أهمية المسائل الملحة، اتخذ المجلس أيضاً قرارات عن طريق الوسائل الإلكترونية وفقاً للمادة 30 من النظام الداخلي للمجلس⁽³²⁾. وأثبت المجلس قدرته على تكييف عمليات الآلية مع القيود الجديدة، وفي هذا الصدد، اضطلع المجلس بما يلي:

- (أ) عقد أول اجتماع افتراضي له؛
- (ب) عقد اجتماعاته اللاحقة في عام 2020 واجتماعات أفرقت عبر الوسائل الافتراضية؛
- (ج) اتفق على أن يغفل مؤقتاً المتطلبات المتعلقة بعمليات التفتيش الموقعي التي تضطلع بها الكيانات التشغيلية المعيّنة؛
- (د) أوضح أن المشاركين أصحاب المشاريع والكيانات المنسقة/الإدارية يمكنها أن تغفل مؤقتاً خطة الرصد المسجلة في فترة رصد متأثرة بجائحة كوفيد-19 وفقاً للوائح التنظيمية؛
- (هـ) سمح بتطبيق الحكم المتعلق بالفقرة 125 من إجراءات الاعتماد في إطار الآلية في التقييمات الأولية المتعلقة بالاعتماد وإعادة الاعتماد؛
- (و) وافق على أن يمدد من 31 آب/أغسطس 2020 إلى 31 كانون الأول/ديسمبر 2020 الموعد النهائي لتقديم طلبات تغييرات ما بعد التسجيل المبررة بزيادة القدرة وإضافة تقنيات وتدابير قبل 31 آب/أغسطس 2018، ونقل الموعد النهائي لتغييرات ما بعد التسجيل التي ينطبق عليها هذا الموعد النهائي من 31 آب/أغسطس 2018 إلى 31 كانون الأول/ديسمبر 2018.

رابعاً- مسائل الحوكمة والإدارة

- 90- عقد المجلس وهيئاته اجتماعات منتظمة خلال الفترة المشمولة بالتقرير. وإضافة إلى ذلك، نظمت الأمانة اجتماعات لمنتدى السلطات الوطنية المعيّنة ومنتدى التنسيق بين الكيانات التشغيلية المعيّنة والكيانات المستقلة المعتمدة، فضلاً عن حلقات عمل مع أصحاب المصلحة (انظر المرفق الخامس).
- 91- وخلال الفترة المشمولة بالتقرير، اجتمع فريق الاعتماد وفريق المنهجيات التابعين للآلية ثلاث مرات⁽³³⁾. ولم يُعقد اجتماعاً للفريق العامل المعني بالتحريح وإعادة التحريج والفريق العامل المعني باحتجاز وتخزين ثاني أكسيد الكربون، لكن ولاية أعضاء الفريقين مُدّدت لفترة سنتين حتى نهاية عام 2021.
- 92- وفي حزيران/يونيه 2019، عيّن المجلس خمسة خبراء أعضاء في فريق الاعتماد التابع للآلية، و12 خبيراً أعضاء في فريق المنهجيات التابع للآلية، و23 خبيراً في فريق التسجيل والإصدار للعمل في الفترة من 1 أيلول/سبتمبر 2019 إلى 31 كانون الأول/ديسمبر 2021.
- 93- وفي أيلول/سبتمبر 2019، اعتمد المجلس خطة الآلية للفترة 2020-2021 واتفق على مواصلة ممارسته المتمثلة في إجراء استعراض نصف سنوي لحالة تنفيذ خطة الآلية التي ووفق عليها.

(32) انظر المقرر 4/م-8. المرفق الأول.

(33) انظر: <https://cdm.unfccc.int/Panels/index.html>.

94- وكرّم المجلس، في اجتماعه 107، ذكرى راجيش سيثي بدقة صمت. وكان السيد سيثي عضواً في المجلس من عام 2005 إلى عام 2011، وشغل منصب الرئيس في عام 2008 وشغل منصب أمين المجلس منذ عام 2014. وقد ترك السيد سيثي ذكرى لا تقتصر فقط على مساهمته البارزة في عمل المجلس، بل تشمل أيضاً مساهمته الكبيرة في آليات بروتوكول كيوتو، إذ أمضى عدة سنوات يعمل في السلطة الوطنية المعيّنة في الهند وداخل وفد بلده المشارك في أعمال الاتفاقية الإطارية.

ألف- اجتماعات المجلس التنفيذي

95- انتُخب في الدورة 15 لمؤتمر/اجتماع أطراف كيوتو أعضاء وأعضاء مناوبون جُدد في المجلس لشغل الشواغر الناشئة عن انتهاء مدة ولاية أعضاء سابقين. وفي عام 2020، كان المجلس يتألف من الأعضاء والأعضاء المناوبين الواردة أسماؤهم في الجدول 5.

الجدول 5

الأعضاء والأعضاء المناوبون في المجلس التنفيذي للآلية في عام 2020

الأعضاء	الأعضاء المناوبون	الجهة المرشحة
عمر الكوك ^(أ)	أمجد عبد الله ^(ب)	الدول الجزرية الصغيرة النامية
الحاجي مباي دياغني ^(أ)	رشيد الطاهري ^(أ)	الدول الأفريقية
بيوتر دومبروفيكوي ^(ب)	آنا رومانوفسكايا ^(ب)	الأطراف المدرجة في المرفق الأول
ديانا هاروتيونيان ^(أ)	ناتالي كوشكو ^(أ)	دول أوروبا الشرقية
أوليفييه كاسي ^(أ)	فرانك فولكه ^(أ)	دول أوروبا الغربية ودول أخرى
خوسيه ميغيس ^(ب)	أسماو جبريل ^(ب)	الأطراف المدرجة في المرفق الأول
لامبرت شنايدر ^(أ)	كازوناري كاينو ^(أ)	الأطراف المدرجة في المرفق الأول
محمد طارق ^(ب)	كمال جموعي ^(ب)	دول آسيا والمحيط الهادئ
سينسر توماس ^(أ)	إدورادو كالفو ^(أ)	دول أمريكا اللاتينية ومنطقة البحر الكاريبي
سيروس فاتانخاه ^(أ)	نور القدير ^(أ)	دول آسيا والمحيط الهادئ

ملاحظة: نظراً إلى تأجيل الدورة 16 من دورة مؤتمر/اجتماع أطراف كيوتو إلى عام 2021، قرر المكتب، في 25 آب/أغسطس 2020، تمديد العضوية الحالية لأعضاء هيئات الاتفاقية، وبروتوكول كيوتو، واتفاق باريس، حسب الاقتضاء، إلى أن يتسنى تعيين خلفاء لهم أو انتخابهم (-<https://unfccc.int/news/bureau-confirms-criteria-to-advance>) (the-unfccc-process). ووفقاً للمادة 4 من النظام الداخلي للمجلس، يبقى الأعضاء والأعضاء المناوبون في مناصبهم حتى انتخاب خلفائهم.

(أ) ولاية مدتها سنتان اعتباراً من الاجتماع الأول في عام 2019.

(ب) ولاية مدتها سنتان اعتباراً من الاجتماع الأول في عام 2020.

انتخاب رئيس المجلس ونائب رئيسه

96- خلال الاجتماع 106 للمجلس، انتُخب السيد الحاجي امباي دياغني، من الأطراف غير المدرجة في المرفق الأول، رئيساً، والسيد أوليفييه كاسي، من الأطراف غير المدرجة في المرفق الأول، نائباً لرئيس المجلس. وستنتهي ولاية كل منهما قبيل أول اجتماع للمجلس في عام 2021⁽³⁴⁾.

97- وأعرب المجلس للرئيس ونائب الرئيس المنتهية ولايتهما عن تقديره لقيادتهما الممتازة للمجلس في عام 2020.

(34) وفقاً للمادة 12 من النظام الداخلي للمجلس.

باء - اجتماعات المجلس التنفيذي

98- عقد المجلس أربعة اجتماعات في الفترة المشمولة بالتقرير (انظر الجدول 6). وتُتاح على صفحات الموقع الشبكي للألية جداول الأعمال المشروحة لاجتماعات المجلس، والوثائق الداعمة لبند جداول الأعمال، والتقارير المتضمنة جميع الاتفاقات التي اعتمدها المجلس⁽³⁵⁾.

الجدول 6

اجتماعات المجلس التنفيذي لألية التنمية النظيفة في الفترة من 13 أيلول/سبتمبر 2019 إلى 14 كانون الأول/ديسمبر 2020

الاجتماع	التاريخ	مكان انعقاد الاجتماع
الاجتماع 105 للمجلس	25-28 تشرين الثاني/نوفمبر 2019	مدريد، بالاقتران مع الدورة 15 لمؤتمر/اجتماع أطراف كيوتو
الاجتماع 106 للمجلس	11-13 أيار/مايو، و27-29 أيار/مايو، و12 حزيران/يونيه 2020	اجتماع افتراضي
الاجتماع 107 للمجلس	21-23 أيلول/سبتمبر، ومن 30 أيلول/سبتمبر إلى 2 تشرين الأول/أكتوبر، و5 تشرين الأول/أكتوبر 2020	اجتماع افتراضي
الاجتماع 108 للمجلس	1-3 كانون الأول/ديسمبر، و9-11 كانون الأول/ديسمبر، و14 كانون الأول/ديسمبر 2020	اجتماع افتراضي

جيم - التفاعل مع المنتديات وأصحاب المصلحة

99- واصل المجلس وهيكل الدعم التابع له عملهما مع أصحاب المصلحة في الآلية خلال الفترة المشمولة بالتقرير، بما في ذلك السلطات الوطنية المعنية، من خلال منتدى السلطات الوطنية المعنية، وعبر التفاعل مع الرئيسين المشاركين للمنتدى خلال الاجتماعات 105 و106 و108 للمجلس؛ والكيانات التشغيلية المعنية من خلال التفاعل مع رئيس منتدى التنسيق الخاص بالكيانات التشغيلية المعنية/الكيانات المستقلة المعتمدة خلال الاجتماعات 105 و106 و107 و108 للمجلس؛ وفريق الاعتماد التابع للآلية في اجتماعيه 86 و87.

100- وأُتيحت لأصحاب المصلحة فرصة للإعراب عن آرائهم بشأن وضع وتنفيذ قواعد الآلية ولاتماس توضيحات بشأن هذه القواعد من خلال التواصل مع الأمانة والمجلس.

101- وتتاح لأصحاب المصلحة فرصة التعليق على مشروع جدول الأعمال المشروح لكل اجتماع للمجلس والاستجابة لطلبات الإسهام في القضايا السياسية التي تؤثر على أصحاب المصلحة قبل اتخاذ المجلس ما يلزم من قرارات. وأعلن المجلس عن استعداده لاستقبال المراقبين المسجلين في اجتماعاته.

102- ونظمت الأمانة، بعد كل اجتماع من الاجتماعات الأربعة للمجلس خلال الفترة المشمولة بالتقرير، لقاءات عن بعد مع أعضاء منتدى التنسيق الخاص بالكيانات التشغيلية المعنية/الكيانات المستقلة المعتمدة لمناقشة نتائج الاجتماعات وتقديم توضيحات بشأن القرارات التي اتخذها المجلس. وشارك أعضاء فريق الاعتماد التابع للآلية في تلك المؤتمرات عن بعد كمراقبين. ونظمت حلقة عمل تنسيقية مع الكيانات التشغيلية المعنية في 24 و25 تشرين الأول/أكتوبر 2019 في سيول، جمهورية كوريا، من أجل تعزيز قدرة هذه الكيانات وإتاحة فرص لتقاسم الخبرات المتعلقة بالتصديق والتحقق في إطار اللوائح التنظيمية الجديدة للآلية التي وافق عليها المجلس.

103- وفي الفترة المشمولة بالتقرير، عقد المجلس نشاطاً جانبياً خلال الدورة 15 لمؤتمر/اجتماع أطراف كيوتو بشأن دور الآلية في عملية إزالة الكربون من المدن وفوائدها المشتركة. ويرد في الموقع الشبكي للاتفاقية الإطارية جدول أعمال هذا اللقاء والعروض المقدمة خلاله⁽³⁶⁾.

دال - الاتصال والتوعية

104- ركزت جهود الاتصال والتوعية خلال الفترة المشمولة بالتقرير على محورين هما:

- (أ) التعريف بفائدة الآلية ومنافعها من منظور السياق الأوسع لاستخدام الأسواق والآليات؛
(ب) زيادة استخدام وحدات الخفض في المعايير الطوعية (انظر الفصل الثالث-باء-2 أعلاه).

105- وتشمل الأنشطة المضطلع بها في الفترة المشمولة بالتقرير من أجل توطيد الطلب على الآلية والإلغاء الطوعي لوحدات الخفض إنتاج 17 مقالة ومادة إخبارية والترويج لها عن طريق قنوات الاتصال الخاصة بالاتفاقية الإطارية، بما في ذلك غرفة أخبار الاتفاقية الإطارية، وركن أخبار الآلية، ووسائل التواصل الاجتماعي.

106- ورُوج للآلية أيضاً من خلال عدة حلقات دراسية شبكية⁽³⁷⁾ شكّلت القناة المفضلة في سياق جائزة كوفيد-19، واستُهدف بهذه الحلقات جمهور شمل الشركات الخاصة، والوكالات الاستشارية المعنية بالبيئية، ومنظمات الأمم المتحدة، والمنظمات القطاعية.

107- وتدعم مراكز التعاون الإقليمي جهود الاتصال والتوعية، كما تُدرج هذه الجهود في مبادرات مختلفة للأمانة، بما في ذلك في سياق جوائز الأمم المتحدة السنوية للعمل المناخي على الصعيد العالمي⁽³⁸⁾ وجهود التوعية الأخرى التي تبذلها الأمانة حيال قطاعات مثل عالم تصميم المنتجات والرياضة.

108- وطوال الفترة المشمولة بالتقرير، تولت الأمانة ومراكز التعاون الإقليمي تعميم رسائل بشأن الآلية واستخدام الأسواق في سياق أنشطة افتراضية، مثل تلك المبيّنة في المنصة الافتراضية الإقليمية التي أطلقت حديثاً وفي النشرات الإخبارية لمراكز التعاون الإقليمي⁽³⁹⁾.

هاء - الحالة المالية لآلية التنمية النظيفة

109- لا يزال المجلس يعمل من أجل ضمان قدرته على إدامة الآلية وتطويرها حتى نهاية فترة التصحيح الخاصة بفترة الالتزام الثانية بموجب بروتوكول كيوتو من خلال الإدارة الرشيدة للإيرادات الواردة والاحتياطي المتراكم⁽⁴⁰⁾.

(36) <https://seors.unfccc.int/seors/reports/archive.html>

(37) <https://unfccc.int/about-us/partnerships/current-calls-for-partnerships/regional-collaboration-centres/regional-virtual-platform>

(38) انظر: <https://unfccc.int/climate-action/momentum-for-change>

(39) انظر فرادى الصفحات الشبكية لمختلف مراكز التعاون الإقليمي، التي يمكن الوصول إليها في: <https://unfccc.int/about-us/regional-collaboration-centres>

(40) وفقاً للمقررات 4/م أ-10، و6/م أ-11، و3/م أ-12، و4/م أ-14.

110- ووافق المجلس في اجتماعه 104 على خطة الآلية للفترة 2020-2021⁽⁴¹⁾ والميزانية ذات الصلة لعام 2020، التي تبلغ 18,0 مليون دولار من دولارات الولايات المتحدة، وهو ما يمثل خفضاً قدره 1,5 مليون دولار (ناقص 7,6 في المائة) مقارنة بميزانية عام 2019.

111- وأدرجت في خطة الآلية لعام 2020 إيرادات متوقعة قدرها 9,0 ملايين دولار للفترة 2020-2021 (الجدول 12). ويتضمن الجدول 7 مقارنة بين حالة إيرادات الآلية في فترة الثمانية أشهر من كانون الثاني/يناير إلى آب/أغسطس في عامي 2019 و2020: ففي عام 2020 بلغت الرسوم المحصلة 10,6 ملايين دولار، في حين بلغت 8,3 ملايين دولار في عام 2019. وقد تسنى تجاوز الإيرادات المتوقعة لعام 2020 التي تبلغ 9 ملايين دولار.

الجدول 7

مقارنة حالة إيرادات الآلية في فترة الثمانية أشهر من كانون الثاني/يناير إلى آب/أغسطس في عامي 2019 و2020

(بدولارات الولايات المتحدة)

2020 ^(ب)	2019 ^(أ)	
76 157 278	83 451 174	الرصيد المرحل من السنة السابقة (ألف)
		إيرادات الرسوم
280 128	156 870	رسوم التسجيل ^(ب)
10 227 049	8 050 423	حصة العائدات ^(ج)
22 500	44 980	رسوم الاعتماد
39 010	64 984	الرسوم المتصلة بعملية الاعتماد
10 568 687	8 236 555	المجموع الفرعي - إيرادات الفترة من 1 كانون الثاني/يناير إلى 31 آب/أغسطس (باء)
86 725 965	91 687 728	المجموع - المبلغ المرحل من السنة السابقة وإيرادات السنة الحالية (ألف + باء)

(أ) باستثناء مبلغ 45 مليون دولار يُحتفظ به كاحتياطي والفوائد المتراكمة للصندوق الاستئماني للآلية.

(ب) استناداً إلى المتوسط السنوي لإصدار وحدات الخفض خلال فترة المستحقات الأولى، وتحسب الرسوم كحصة من العائدات المخصصة لتغطية النفقات الإدارية، وفق التعريف الوارد المقرر 7/م أ-1، الفقرة 37. وتغفى من رسوم التسجيل المشاريع التي يقل متوسط خفضها السنوي للانبعاثات عن 15 000 طن من مكافئ ثاني أكسيد الكربون، ويحدد سقف الرسم المطبق في 350 000 دولار. ويُعتبر هذا الرسم سداداً مسبقاً لحصة العائدات المخصصة لتغطية النفقات الإدارية.

(ج) تدفع عند إصدار وحدات الخفض وفق ما يلي: 0,10 دولار لكل وحدة خفض صادرة من بين أول 15 000 وحدة يُطلب إصدارها في سنة تقييمية معينة، و0,20 دولار لكل وحدة صادرة من بين أي كمية زائدة عن 15 000 وحدة.

112- ويتضمن الجدول 8 مقارنة بين ميزانية وحالة نفقات الآلية في عامي 2019 و2020: بلغت نفقات فترة الثمانية أشهر من كانون الثاني/يناير إلى آب/أغسطس في عام 2020 ما قدره 11,0 مليون دولار؛ وبلغت 11,1 مليون دولار في عام 2019. ونقل نسبة الإنفاق في عام 2020 عن النسبة الخطية المتوقعة للفترة (66,6 في المائة)، لكن من المتوقع أن تصبح النسبة أكثر اتساقاً كلما اقتربت السنة من نهايتها.

الجدول 8

مقارنة بين ميزانية الآلية وحالة الإنفاق في عامي 2019 و 2020

2020	2019	
17 992 672	19 480 903	الميزانية (12 شهراً) (بالدولار)
11 048 839	11 092 921	النفقات (الأشهر الثمانية الأولى) (بالدولار)
61,4	56,9	النفقات كنسبة مئوية من الميزانية (نسبة مئوية)

واو- توصيات مقدمة إلى مؤتمر الأطراف العامل بوصفه اجتماع الأطراف في بروتوكول كيوتو

113- تعزيزاً للوضوح الذي ينشده المشاركون أصحاب المشاريع والبلدان والجهات المهمة باستخدام الآلية في استجابتها لتغير المناخ، يوصي المجلس مؤتمر/اجتماع أطراف كيوتو بأن يقدم إرشادات بشأن أداء الآلية بعد نهاية فترة الالتزام الثانية، مع ملاحظة المسائل التي أبرزها المجلس والتدابير المؤقتة التي اعتمدها (انظر الفصل الثاني - واو أعلاه).

Annex I

Summary of the deliverables of the Executive Board of the clean development mechanism in response to the requests and encouragements of the Conference of the Parties serving as the meeting of the Parties to the Kyoto Protocol at its fifteenth session

[English only]

<i>Decision 2/CMP.15 paragraph reference</i>	<i>Guidance relating to the CDM and action to be taken by the Board</i>	<i>Status of implementation</i>
7	Acknowledges the work of the Executive Board in reviewing methodological approaches for calculating emission reductions achieved by project activities that result in reduced use of non-renewable biomass in households	Completed: EB 106 (May 2020) considered a concept note prepared by the secretariat on such approaches The Board requested the CDM Methodologies Panel and the secretariat to facilitate and streamline the application of “TOOL30: Calculation of the fraction of non-renewable biomass”
8	Encourages the Executive Board to continue to review the methodological approaches referred to in paragraph 7 above, in particular with respect to the default baseline assumptions applied	EB 108 (December 2020) revised “TOOL30: Calculation of the fraction of non-renewable biomass” to streamline the tool and improve the data collection procedures

Annex II

Entities accredited and provisionally designated by the Executive Board of the clean development mechanism

[English only]	
<i>Name of entity</i>	<i>Sectoral scopes (validation and verification)</i>
China Building Material Test and Certification Group Co. Ltd. (CTC) ^a	1–4, 6, 9–10, 13–15
China Certification Center, Inc. (CCCI) ^a	1–15
China Classification Society Certification Company (CCSC) ^a	1–10, 13, 14
KBS Certification Services Pvt. Ltd. (KBS) ^a	1–5, 7–10, 12–15
Lloyd's Register Quality Assurance Ltd. (LRQA) ^b	1–3, 7, 13

^a Accreditation granted for five years.

^b Voluntary withdrawal of accreditation in its entirety.

Annex III

Regulatory documents approved by the Executive Board of the clean development mechanism

[English only]

Table III.1

Standards

<i>Title</i>	<i>Version</i>	<i>Adopted</i>	<i>Meeting report reference^a</i>
“Determining coverage of data and validity of standardized baselines”	03.0	EB 108	Annex 4
“Sampling and surveys for CDM project activities and programmes of activities”	08.0	EB 105	Annex 1

Notes: Approved methodological standards are available at <http://cdm.unfccc.int/methodologies/index.html>; approved standardized baselines are available at https://cdm.unfccc.int/methodologies/standard_base/index.html.

^a See <http://cdm.unfccc.int/EB/index.html>.

Table III.2

Procedures

<i>Title</i>	<i>Version</i>	<i>Adopted</i>	<i>Meeting report reference^a</i>
“Development, revision, clarification and update of standardized baselines”	06.0	EB 108	Annex 12
“Performance monitoring of designated operational entities”	04.0	EB 106	Annex 11
“CDM accreditation procedure”	15.0	EB 106	Annex 12

^a See <http://cdm.unfccc.int/EB/index.html>.

Table III.3

Guideline

<i>Title</i>	<i>Version</i>	<i>Adopted</i>	<i>Meeting report reference^a</i>
“Development of a programme of activities applicable to buildings”	01.0	EB 106	Annex 4

^a See <http://cdm.unfccc.int/EB/index.html>.

Table III.4

Information notes

<i>Title</i>	<i>Version</i>	<i>Adopted</i>	<i>Meeting report reference^a</i>
“Tentative calendar of meetings for 2021”	01.0	EB 108	Annex 13
“CDM Executive Board workplan 2020”	01.0	EB 106	Annex 1
“CDM Accreditation Panel workplan 2020”	01.0	EB 106	Annex 2
“CDM Methodologies Panel workplan 2020”	01.0	EB 106	Annex 3
“Calendar of meetings for 2020”	01.0	EB 106	Annex 15
“Tentative calendar of meetings for 2020”	01.0	EB 105	Annex 9

^a See <http://cdm.unfccc.int/EB/index.html>.

Table III.5
Amendments

<i>Title</i>	<i>Version</i>	<i>Adopted</i>	<i>Meeting report reference^a</i>
“Amendments to version 02.0 of the CDM project standard for project activities on application of standardized baselines”	01.0	EB 108	Annex 2
“Amendments to version 02.0 of the CDM project standard for programmes of activities of application of standardized baselines”	01.0	EB 108	Annex 3
“Amendments to version 02.0 of the CDM project standard for programmes of activities on the cross effects”	01.0	EB 106	Annex 5
“Amendments to version 02.0 of the CDM project standard for project activities on post-registration changes of capacity increase”	01.0	EB 106	Annex 6
“Amendments to version 02.0 of the CDM project standard for programmes of activities on post-registration changes of capacity increase”	01.0	EB 106	Annex 7
“Amendments to version 02.0 of the CDM project cycle procedure for project activities on the payment of share of proceeds”	01.0	EB 106	Annex 13
“Amendments to version 02.0 of the CDM project cycle procedure for programmes of activities on the payment of share of proceeds”	01.0	EB 106	Annex 14

^a See <http://cdm.unfccc.int/EB/index.html>.

Table III.6
Recommendation to the Conference of the Parties serving as the meeting of the Parties to the Kyoto Protocol

<i>Title</i>	<i>Version</i>	<i>Adopted</i>	<i>Meeting report reference^a</i>
“Implications of the postponement of the CMP 16 for the operations of the CDM”	01.0	EB 108	Annex 1

^a See <http://cdm.unfccc.int/EB/index.html>.

Annex IV

Clean development mechanism Loan Scheme

[English only]

1. The CDM Loan Scheme was officially launched in April 2012. A total of 191 applications for loans were received, with 78 loan agreements approved and 63 loans executed. Table IV.1 provides an overview of the distribution of the loans that were executed.
2. Following an evaluation of the CDM Loan Scheme by the secretariat in 2016, which led to recommendations from the Board to the CMP, CMP 12 adopted further guidance in relation to the CDM Loan Scheme. As a result, the CDM Loan Scheme entered into its recovery phase, during which the implementing agency managed, settled and closed expiring loans. This work was effectively concluded by the end of 2019, with administrative and budgetary closing carried out in 2020.
3. The CDM Loan Scheme was set up to support CDM projects in countries that have fewer than 10 registered CDM projects, as well as in the LDCs, recognizing the special needs of this group of countries. During the operation of the CDM Loan Scheme, the CDM supported 44 projects in the LDCs and 19 projects in non-LDCs.
4. Table IV.1 shows the CDM loans granted by project technology type. The most commonly supported project type was household energy efficiency projects with a focus on clean cookstoves. This type of project is well suited to the conditions often found in the LDCs and typically also contributes to reducing indoor air pollution. The CDM Loan Scheme played an important role in enabling such projects, for which it may otherwise have been difficult to find financing.

Table IV.1

Distribution of loans against project technology types

<i>Project technology type</i>	<i>Number</i>
Biogas	1
Biomass	6
Energy efficiency in households (lighting)	3
Energy efficiency in households (cookstoves)	16
Energy efficiency in industry	1
Energy-efficiency services (water purification)	3
Supply-side energy efficiency (single cycle to combined cycle)	1
Energy distribution	2
Fossil fuel substitution	3
Geothermal	1
Hydropower	7
Landfill gas	4
Methane avoidance (domestic manure)	3
Methane avoidance (wastewater)	2
Reforestation	1
Solar photovoltaics	6
Transport	2
Waste handling and disposal	1
Total	63

5. In terms of the scale of the projects supported, the CDM Loan Scheme provided loans to 19 large-scale projects, 13 small-scale projects and 31 PoAs. The individual loan amounts ranged from USD 2,000 to 167,500, with the majority of projects granted loans of USD 75,000 or less.

6. The CDM Loan Scheme explicitly aimed to help develop CDM projects in underrepresented countries (those with fewer than 10 registered CDM projects) and in the LDCs. A success indicator was the number of projects that proceeded to registration. In this regard, the implementing agency reported progress of supported projects against six milestones: (1) project design document prepared, (2) validation start, (3) validation report, (4) CDM project registration request submitted, (5) CDM registration approved by the UNFCCC and (6) monitoring and verification submitted. The number of CERs issued by supported projects was not monitored in the Loan Scheme. Table IV.2 shows the number of supported projects that reached each step.

Table IV.2

Progress of supported loans against milestones

<i>Milestone</i>	<i>Number of projects</i>
Project design document	41
Validation start	41
Validation report	36
CDM registration request	27
UNFCCC registration	33
Monitoring and verification	19

7. Not all approved loans were provided to projects from milestone 1, but each loan supported different parts of the project cycle. This explains why there are, for example, more UNFCCC project registrations than CDM registration requests.

8. The CDM Loan Scheme was the first of its kind under the UNFCCC. During its operation, the following pertinent lessons were learned:

(a) The CDM Loan Scheme was established to support the development of CDM projects in the LDCs and in other underrepresented countries, defined as countries with fewer than 10 CDM projects registered. This is because the conditions for CDM project development in these countries are typically quite weak, which may explain why there are fewer projects in the first place. Factors hampering project development typically range from poor infrastructure and lack of experts and data to lack of administrative capacity, counterproductive domestic policies and competing development priorities;

(b) The CDM Loan Scheme provided financial support to project developers, enabling them to engage experts in advancing their CDM projects, but did not in itself improve the conditions for CDM projects;

(c) Owing in particular to the challenging conditions in the countries in which the projects supported by the CDM Loan Scheme were implemented, most of these projects were delayed and the underlying loan agreements had to be amended multiple times to avoid breaches. This was partly attributable to the loan conditions set at the CMP level, which reduced the administrative flexibility of the CDM Loan Scheme. A lesson learned in this regard is that the development of CDM projects in countries with less favourable conditions typically takes longer than in other countries. This could have been foreseen and incorporated into the loan conditions from the outset to avoid the extra administrative burden associated with the delays and contract amendments;

(d) One of the fundamental assumptions underpinning the CDM Loan Scheme was that, once the CDM projects were registered, the loans would be repaid using the proceeds from selling CERs generated by the supported project (the CERs constituted both the collateral and the source of income used to repay the loan). With the collapse of the CER price in 2012, this assumption became invalid, and the business case for many CDM projects also became invalid. This was probably the main reason why 40 per cent of the loans approved under the CDM Loan Scheme had to be written off. The Loan Scheme was not designed to take into account the possibility that the market for CERs could change, or worsen. In addition, the overly detailed CMP decisions on exactly how the Loan Scheme should operate prevented the implementing agency or the secretariat from adapting to the

severe market changes in any material way until the 2016 evaluation and CMP guidance resulting from that evaluation at CMP 12;

(e) The CDM Loan Scheme directly supported 63 projects, of which 33 were registered under the CDM. Since its launch, eight countries hosting CDM projects supported by the Loan Scheme reached the milestone of having 10 or more registered CDM projects. The indirect benefits of the CDM Loan Scheme are likely to be much more significant than these numbers indicate, however. For every CDM project supported in any of the 28 host countries, tangible efforts were made to identify and realize emission reduction opportunities. While many projects supported by the Loan Scheme did not achieve registration status, they helped to raise awareness, improve understanding of the conditions for climate action on the ground, and build networks and cooperation, often at the cross-border level;

(f) Lastly, it should be acknowledged that, while some loan recipients were not able to satisfactorily settle their loans, the majority not only honoured their commitments, but also went to significant lengths to report, repay and cooperate to settle their loans and fulfil their contractual obligations. Many project developers, CDM consultants and DNAs demonstrated an impressive personal commitment to developing and supporting projects and facilitating climate and sustainable development at the project sites, even during times of difficulty owing to uncertainties surrounding the future of the CDM.

Annex V

Meetings of the support bodies and forums of the Executive Board of the clean development mechanism

[English only]

Table V.1
Clean development mechanism Accreditation Panel meetings

<i>Meeting</i>	<i>Date</i>	<i>Venue</i>
AP 85	15–16 October 2019	Bonn
AP 86	24–25 February 2020	Bonn
AP 87	1–4 September 2020	Virtual

Table V.2
Clean development mechanism Methodologies Panel meetings

<i>Meeting</i>	<i>Date</i>	<i>Venue</i>
MP 80	23–26 September 2019	Bonn
MP 81	17–20 February 2020	Bonn
MP 82	15–17 June and 25–26 June 2020	Virtual
MP 83-EC 01	26 August to 10 September 2020	Electronic consultation
MP 83-EC 02	14 September to 9 October 2020	Electronic consultation
MP 83	2–9 November 2020	Virtual
MP 84-EC 01	19–24 November 2020	Electronic consultation

Table V.3
Workshops and forums organized for clean development mechanism stakeholders

<i>Meeting</i>	<i>Date</i>	<i>Venue</i>
49 th DOE conference call	4 October 2019	Virtual
CDM practitioners' workshop on CDM standards and tools for buildings and construction sector	17–18 February 2020	Virtual
50 th DOE conference call	4 March 2020	Virtual
51 st DOE conference call	8 July 2020	Virtual
Calibration workshop for the CDM accreditation roster of experts and lead assessors	1 September 2020	Virtual
52 nd DOE conference call	22 October 2020	Virtual
Calibration workshop for the DOEs	24–25 October 2019	Seoul, Republic of Korea
Asia-Pacific and Middle East and North Africa Regional DNA Forum Meeting	3 November 2020	Virtual
Africa Regional DNA Forum Meeting	5 November 2020	Virtual
Latin America and Caribbean Regional DNA Forum Meeting	9 November 2020	Virtual
Global DNA Forum Meeting	11–12 November 2020	Virtual