الأمم المتحدة

EP

برنامج الأمم المتحدة للبيئة

Distr.
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/99/14
29 October 2026

ARABIC
ORIGINAL: ENGLISH

اللجنة التنفيذية للصندوق المتعدد الأطراف
لتنفيذ بروتوكول مونتريال
الاجتماع التاسع والتسعون
مونتريال، 7-11 كانون الأول/ديسمبر 2026
البند 7(أ)(2)[1] من جدول الأعمال المؤقت

التقرير المرحلي عن التعاون الثنائي بتاريخ 31 ديسمبر/كانون الأول 2025

المقدمة

1. قدمت البلدان التالية غير الملحوظة في المادة 5 والتي تشارك حاليا في أنشطة التعاون الثنائي وهي أستراليا والنمسا وفرنسا وألمانيا وإيطاليا واليابان واسبانيا والمملكة المتحدة لبريطانيا العظمى وأيرلندا الشمالية قواعد البيانات للتقارير المرحلية.[2] وترد أيضا في التقرير المرحلي المجمع[3] بيانات إضافية مستمدة من تقارير مرحلية سابقة رفعتها بلدان أخرى غير ملحوظة في المادة 5 سبق لها المشاركة في أنشطة التعاون الثنائي[4] وتتعلق بمشاريع أنجزت ماليا.

2. يرد في التقرير المرحلي عن التعاون الثنائي[5] وصف لحالة تنفيذ المشاريع الجارية والتي قامت الأمانة باستعراضها على أساس كل بلد على حدة آخذة في الحسبان التأخر في الإنجاز على المواعيد المعتمدة والمبلغ عنها في عام 2025 وأثرها المحتل على الإزالة التدريجية للمواد الخاضعة للرقابة ومعدلات الصرف المقررة. وفي التحليل المعروض في متن هذه المذكرة اعتمد القياس بالأطنان من قدرات استنفاد الأوزون لجميع المواد الخاضعة للرقابة في ما عدا المواد الهيدروفلوروكربونية التي تقاس بالأطنان المترية والأطنان من مكافئ ثاني أكسيد الكربون.[6]

3. وفي المذكرة موجز التقدم المحرز في تنفيذ مشاريع عام 2025 وملخص عام لتنفيذ جميع المشاريع المتعلقة بكل المواد الخاضعة للرقابة بموجب بروتوكول مونتريال، بما فيها المواد الملحوظة في المرفق و (أي المواد الهيدروفلوروكربونية) منذ عام 1992 والتي اعتمدت إما في إطار الميزانية العادية وإما في إطار التبرعات الإضافية.[7]

---

[1] UNEP/OzL.Pro/ExCom/99/1

[2] توفر التقارير المرحلية الفرصة الوحيدة للإشارة إلى الإغلاق النهائي لجميع حسابات التمويل المرتبطة بمشاريع التعاون الثنائي التي اعتمدتها اللجنة التنفيذية.

[3] UNEP/OzL.Pro/ExCom/99/13

[4] بلجيكا والجمهورية التشيكية والدانمرك وفنلندا وهنغاريا وإسرائيل وبولندا والبرتغال والاتحاد الروسي وسنغافورة والجمهورية السلوفاكية وجنوب أفريقيا والسويد وسويسرا والولايات المتحدة الأمريكية.

[5] أودعت البيانات في قاعدة بيانات التقرير المرحلي المجمع على شكل الجداول الممتدة لبرماج "مايكروسوفت إكسل" ويمكن الاطلاع عليها على بوابة الاجتماع التاسع والتسعين على الموقع الشبكي للصندوق المتعدد الأطراف.

[6] عملا بالمقرر 12/84(أ)(4)، تقاس المواد الهيدروفلوروكربونية بالأطنان من مكافئ ثاني أكسيد الكربون في التقارير المرحلية المقدمة إلى الاجتماع التاسع والتسعين.

[7] وهي المشاريع التي مولها 17 بلدا من غير البلدان الملحوظة في المادة الخامسة لدفع تنفيذ تعديل كيغالي إلى الأمام.

إن وثائق ما قبل دورات اللجنة التنفيذية للصندوق المتعدد الأطراف لتنفيذ بروتوكول مونتريال
قد تصدر دون إخلال بأي قرار تتخذه اللجنة التنفيذية بعد صدورها.

وفيها أيضا استعراض لحالة تنفيذ كل مشروع جارٍ[8] على الصعيد القطري. ويرد فيها ذكر للمشاريع التي تأخر تنفيذها والأثر المحتمل على الإزالة التدريجية للمواد الخاضعة للرقابة فضلا عن المشاريع التي تنطوي على إشكالية يتعين على اللجنة التنفيذية البت فيها. وبما أنّ جميع المشاريع المقررة بتمويل من التبرعات الإضافية قد استكملت وأنّ الأرصدة المتبقية ستعاد إلى الأمانة، فكفت هذه الأخيرة عن رفع تقارير خاصة في شأنها.

التقدم المحرز في تنفيذ مشاريع عام 2025 وسائر المشاريع منذ عام 1992

4. بتاريخ 31 ديسمبر/كانون الأول 2025، كانت اللجنة التنفيذية أقرت ما يساوي 201.31 مليون دولار أمريكي من مشاريع التعاون الثنائي متمثلة بقيمة 183.27 مليون دولار أمريكي للمشاريع الاستثمارية وغير الاستثمارية و18.03 مليون دولار أمريكي لتكاليف دعم الوكالات المنفذة (في ما عدا المشاريع الملغاة والمحولة)، على النحو المبين في الجدول 1.

الجدول 1- موجز مشاريع التعاون الثنائي منذ نشأة الصندوق المتعدد الأطراف

البند	تراكمي منذ عام 1992*
عدد المشاريع المقررة	781
عدد المشاريع المنجزة	717
المبلغ الإجمالي المقرر (في ما عدا تكاليف الدعم) (دولار أمريكي)	183,273,282
المبلغ الإجمالي الذي صرف (في ما عدا تكاليف الدعم) (دولار أمريكي)	167,800,073
الكمية الإجمالية للمواد المقرر إزالتها (طن من قدرات استنفاد الأوزون)**	10,601.6
الكمية الإجمالية للمواد التي أزيلت فعلا (طن من قدرات استنفاد الأوزون)**	11,121.3
الكمية الإجمالية للمواد المقرر إزالتها (طن متري)***	226.2
الكمية الإجمالية للمواد التي أزيلت فعلا (طن متري)***	45.5
الكمية الإجمالية للمواد المقرر إزالتها (طن من مكافئ ثاني أكسيد الكربون)***	405,080
الكمية الإجمالية للمواد التي أزيلت فعلا (طن من مكافئ ثاني أكسيد الكربون)***	65,242

* في ما عدا المشاريع الملغاة والمحولة.
** بما في ذلك الاستهلاك دون سواه.
*** للمشاريع المتعلقة بالمواد الهيدروفلوروكربونية لا غير (وبما في ذلك الاستهلاك دون سواه).

5. في عام 2025، أقرت ثمانية مشاريع وأنشطة جديدة. ومن المتوقع أن يؤدي التمويل المعتمد إلى إزالة 10,602 طن من قدرات استنفاد الأوزون من المواد المستنفدة للأوزون و226.2 طن متري (405,080 طنا من مكافئ ثاني أكسيد الكربون) من استهلاك المواد الهيدروفلوروكربونية. وفي المرفق الأول حالة تنفيذ المشاريع في كل بلد على حدة في عام 2025.

6. ويبين الجدول 2 حالة تنفيذ المشاريع بما في ذلك الأموال المنفقة على شتى أنواع المشاريع بتاريخ 31 ديسمبر/كانون الأول 2025. وفي المرفق الثاني معلومات تحليلية مصنفة حسب السنة منذ عام 1992.

الجدول 2- حالة تنفيذ المشاريع حسب النوع في 31 ديسمبر/كانون الأول 2025*

النوع	عدد المشاريع			التمويل (دولار أمريكي)**			
	المقررة	المنجزة	% الإنجاز	المقرر	المنفق	الرصيد	% الإنفاق
برنامج الوكالة	7	7	100	242,002	242,002	0	100
مشاريع إزالة المواد الكلوروفلوروكربونية الفردية	323	323	100	43,812,121	43,812,121	0	100
خطط إزالة المواد الكلوروفلوروكربونية	73	73	100	24,891,387	24,891,387	0	100
التخلص	5	5	100	1,526,282	1,526,282	0	100
الكفاءة في استخدام الطاقة	9	2	22	2,976,934	718,616	2,258,318	24
دعم الدولة	8	7	88	1,063,376	883,376	180,000	83

[8] إنّ المشاريع الجارية هي تلك التي كانت قيد التنفيذ في 31 ديسمبر/كانون الأول 2025. وتشمل مؤشرات التقدم الرئيسية نسبة الأموال المنفقة ونسبة المشاريع التي بدأ صرف أموالها؛ والمبالغ المتوقع صرفها بحلول نهاية العام كنسبة مئوية من التمويل المقرر؛ ومتوسط طول فترة التأخير المتوقع في التنفيذ؛ والمعلومات الواردة في عمود الملاحظات في قاعدة بيانات التقارير المرحلية.

النوع	عدد المشاريع			التمويل (دولار أمريكي)**			
	المقررة	المنجزة	% الإنجاز	المقرر	المنفق	الرصيد	% الإنفاق
مشاريع إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية الفردية	51	48	94	4,096,101	4,011,227	84,874	98
خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية – المرحلة الأولى	74	64	86	19,205,445	18,249,711	955,734	95
خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية – المرحلة الثانية	59	38	64	26,649,535	21,512,552	5,136,983	81
خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية – المرحلة الثالثة	6		0	7,740,496	2,571,169	5,169,327	33
مشاريع التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية الفردية	33	24	73	3,225,403	2,430,182	795,221	75
خطط التنفيذ المتعلقة بالمواد الهيدروفلوروكربونية بموجب تعديل كيغالي – المرحلة الأولى	7		0	1,008,669	115,917	892,752	11
المشاريع الفردية الخاصة بالمواد المستنفدة للأوزون الأخرى	89	89	100	16,770,869	16,770,869	0	100
الخطط القطاعية الخاصة بالمواد المستنفدة للأوزون الأخرى	37	37	100	30,064,662	30,064,662	0	100
المجموع	**781**	**717**	**92**	**183,273,282**	**167,800,073**	**15,473,209**	**92**

* في ما عدا المشاريع المغلقة والمحولة.

** في ما عدا تكاليف دعم الوكالات.

7. في ما يلي وفي الجدول 3 موجز المشاريع والأنشطة التي نفذتها الوكالات الثنائية في عام 2025 ومنذ عام 1992 بتاريخ 31 ديسمبر/كانون الأول 2025:

(أ) **الإزالة التدريجية:**[9] في عام 2025، تمت إزالة[10] 51.3 طن من قدرات استنفاد الأوزون من استهلاك المواد المستنفدة للأوزون وتمت الموافقة على إزالة 0.7 طن إضافي من قدرات استنفاد الأوزون من استهلاك المواد المستنفدة للأوزون.[11] ومنذ عام 1992، تمت إزالة 11,121 طنا من قدرات استنفاد الأوزون أي أكثر من الكمية المتوقعة والمقدرة بـ 10,602 طن من قدرات استنفاد الأوزون من استهلاك المواد المستنفدة للأوزون و45.5 طن متري (65,242 طنا من مكافئ ثاني أكسيد الكربون) من أصل 226.2 طن متري (405,080 طنا من مكافئ ثاني أكسيد الكربون) من استهلاك المواد الهيدروفلوروكربونية في إطار تنفيذ المشاريع المقررة (في ما عدا المشاريع الملغاة والمحولة)؛

(ب) **المصروفات/الموافقات:** في عام 2025، صرف مبلغ 5.29 مليون دولار أمريكي وقرر صرف 6.67 مليون دولار أمريكي استنادا إلى التقرير المرحلي لعام 2024، ما يمثل نسبة صرف قدرها 79 في المائة من المبلغ المقرر. وتراكميا، تم صرف 167.8 مليون دولار أمريكي من أصل مبلغ إجمالي قدره 183.27 مليون دولار أمريكي أقر صرفه (في ما عدا تكاليف دعم الوكالات)، ما يمثل نسبة صرف قدرها 92 في المائة. وفي عام 2025، تمت الموافقة على اعتماد 1.1 مليون دولار أمريكي للتنفيذ؛

(ج) **عدد المشاريع المنجزة:** أنجز في عام 2025 16 مشروعا. وأنجز منذ عام 1992 717 مشروعا من أصل 781 مشروعا مقررا (في ما عدا المشاريع المغلقة أو المحولة)، ما يمثل نسبة إنجاز تساوي 92 في المائة؛

[9] يعبر عن إزالة المواد المستنفدة للأوزون بالأطنان من قدرات استنفاد الأوزون وعن إزالة المواد الهيدروفلوروكربونية بالأطنان المترية وأطنان مكافئ ثاني أكسيد الكربون.

[10] لا تخفيض تدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية في المشاريع ذات الصلة في عام 2025.

[11] لا تخفيض تدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية في المشاريع ذات الصلة التي أقرت في عام 2025.

(د) **سرعة التسليم - المشاريع الاستثمارية:** استغرق تنفيذ المشاريع المنجزة في عام 2025 مدة متوسطها 64 شهرا بعد تاريخ الإقرار. وقد بلغ متوسط مدة إنجاز المشاريع الاستثمارية منذ عام 1992 44 شهرا بعد تاريخ الإقرار. وصرفت الدفعة الأولى للمشاريع بعد انقضاء مدة متوسطها 11 شهرا بعد تاريخ الإقرار؛

(هـ) **سرعة التسليم - المشاريع غير الاستثمارية:** استغرق تنفيذ المشاريع المنجزة في عام 2025 مدة متوسطها 41 شهرا بعد تاريخ الإقرار. وقد بلغ متوسط مدة إنجاز المشاريع غير الاستثمارية منذ عام 1992 45 شهرا بعد تاريخ الإقرار. وصرفت الدفعة الأولى للمشاريع بعد انقضاء مدة متوسطها 14 شهرا بعد تاريخ الإقرار؛

(و) **إعداد المشاريع:** من أصل 155 نشاط إعداد مشاريع أقر بحلول نهاية عام 2025، أنجز 141 نشاطا وما زال 14 نشاطا آخر جاريا. وفي عام 2025، أنجزت أربعة أنشطة إعداد مشاريع؛

(ز) **التأخير في التنفيذ:** بحلول نهاية عام 2025، شهد 64 مشروعا قيد تنفيذ تأخيرا بلغ متوسط مدته 18 شهرا ومنها 19 مشاريع مصنفة على أنها "مشاريع تواجه تأخيرا في التنفيذ"[12] وما يترتب على ذلك من إجراءات إلغاء (مع العلم أنّ تلك الإجراءات لا تسري لا على المشاريع التدليلية ولا على أنشطة إعداد المشاريع ولا على مشاريع التعزيز المؤسسي)؛

(ح) **الاتفاقات المتعددة السنوات:** في عام 2025، كان يسري تنفيذ 21 اتفاقا متعدد السنوات لخطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية وستة اتفاقات متعددة السنوات لخطط التنفيذ المتعلقة بالمواد الهيدروفلوروكربونية بموجب تعديل كيغالي. وقد أقرّ، منذ عام 1992، 96 اتفاقا متعدد السنوات أنجز 69 منها، ما يمثل نسبة إنجاز تساوي 72 في المائة.

8. وفي الجدول 3 موجز التقدم الذي أحرزته الوكالات الثنائية منذ عام 1992.

الجدول 3- التقدم الذي أحرزته الوكالات الثنائية منذ عام 1992

حجم الإزالة المحققة		الإنفاق (دولار أمريكي)	عدد المشاريع		سرعة التسليم والإنجاز (أشهر)		متوسط مدة التأخير (أشهر)	عدد الاتفاقات المتعددة السنوات	
طن من قدرات استنفاد الأوزون*	طن من مكافئ ثاني أكسيد الكربون**		المقررة	المنجزة	المشاريع الاستثمارية	المشاريع غير الاستثمارية		المقررة	المنجزة
11,121	65,242	167,800,073	781	717	44	45	18	96	69

* استهلاك المواد المستنفدة للأوزون.

** المشاريع المتعلقة بالمواد الهيدروفلوروكربونية.

المشاريع المتعلقة بالمواد الهيدروفلوروكربونية

9. بتاريخ 31 ديسمبر/كانون الأول 2025، كانت اللجنة التنفيذية قد أقرت 40 مشروعا متعلقا بالمواد الهيدروفلوروكربونية (بما في ذلك مشروعان استثماريان و15 نشاط إعداد مشاريع و16 مشروع مساعدة فنية وسبعة مشاريع متعلقة بالمرحلة الأولى من خطط التنفيذ المتعلقة بالمواد الهيدروفلوروكربونية بموجب تعديل كيغالي) بقيمة إجمالية قدرها 4,234,072 دولارا أمريكيا (في ما عدا تكاليف دعم الوكالات). ويرد في الجدول 4 موجز حالة تنفيذ هذه المشاريع وقد ذكرت البيانات ذات الصلة في الفقرات من 4 إلى 8.

[12] المشاريع المقررة منذ أكثر من 18 شهرا والتي تقل فيها نسبة الصرف عن 1 في المائة أو المشاريع التي لم تنجز بعد انقضاء 12 شهرا بعد تاريخ الإنجاز المقترح في التقرير المرحلي (المقرر 61/22).

الجدول 4- المشاريع المقررة والمتعلقة بالمواد الهيدروفلوروكربونية*

النوع	عدد المشاريع			التمويل (دولار أمريكي)**			
	المقررة	المنجزة	% الإنجاز	المقرر	المنفق	الرصيد	% الإنفاق
مشاريع فردية متعلقة بالمواد الهيدروفلوروكربونية – استثمار	2	2	100	664,988	664,988	0	100
مشاريع فردية متعلقة بالمواد الهيدروفلوروكربونية – إعداد مشاريع	15	6	40	1,474,000	678,779	795,221	46
مشاريع فردية متعلقة بالمواد الهيدروفلوروكربونية – مساعدة فنية	16	16	100	1,086,415	1,086,415	0	100
المرحلة الأولى من خطط التنفيذ المتعلقة بالمواد الهيدروفلوروكربونية بموجب تعديل كيغالي	7	0	0	1,008,669	115,917	892,752	11
المجموع	**40**	**24**	**60**	**4,234,072**	**2,546,099**	**1,687,973**	**60**

* في ما عدا المشاريع الملغاة والمحولة.

** في ما عدا تكاليف دعم الوكالات.

ملاحظة: تمت الموافقة على إزالة 226.2 طن متري (405,080 طنا من مكافئ ثاني أكسيد الكربون) من المواد الهيدروفلوروكربونية.

10. وبنهاية عام 2025، كان قد أنجز مشروعان استثماريان وستة أنشطة إعداد مشاريع و16 مشروعا للمساعدة الفنية من أصل 40 مشروعا مقررا ولم يزل 16 مشروعا آخر جاريا وعلى مراحل متفاوتة من التنفيذ.

11. وقد صرف 2,546,099 دولارا أمريكيا من أصل تمويل تراكمي إجمالي بلغ 4,234,072 دولارا أمريكيا (في ما عدا تكاليف دعم الوكالات)، ما يمثل نسبة صرف تساوي 60 في المائة.

المشاريع المتعلقة بالكفاءة في استخدام الطاقة

12. بتاريخ 31 ديسمبر/كانون الأول 2025، كانت اللجنة التنفيذية أقرت تسعة مشاريع متعلقة بالكفاءة في استخدام الطاقة (بما فيها مشروع تدليلي واحد وخمسة أنشطة إعداد مشاريع وثلاثة مشاريع تجريبية للمساعدة الفنية في إطار نافذة التمويل المعتمدة عملا بالمقرر 65/91) بقيمة إجمالية تبلغ 2,976,934 دولارا أمريكيا (في ما عدا تكاليف دعم الوكالات). ويرد في الجدول 5 موجز حالة تنفيذ هذه المشاريع وقد ذكرت البيانات ذات الصلة في الفقرات من 4 إلى 8.

الجدول 5- المشاريع المقررة والمتعلقة بالكفاءة في استخدام الطاقة*

النوع	عدد المشاريع			التمويل (دولار أمريكي)**			
	المقررة	المنجزة	% الإنجاز	المقرر	المنفق	الرصيد	% الإنفاق
المشاريع التجريبية (المقرر 65/91) – تدليل	1	1	100	1,853,795	624,891	1,228,904	34
المشاريع التجريبية (المقرر 65/91) – إعداد مشاريع	5	1	20	150,000	93,725	56,275	62
المشاريع التجريبية (المقرر 65/91) – مساعدة فنية	3	0	0	973,139	0	973,139	0
المجموع	**9**	**2**	**22**	**2,976,934**	**718,616**	**2,258,318**	**24**

* في ما عدا المشاريع الملغاة.

** في ما عدا تكاليف دعم الوكالات.

13. وبنهاية عام 2025، كان قد أُنجز مشروع تدليلي واحد ونشاط إعداد مشاريع واحد من أصل المشاريع المقررة التسعة ولم تزل سبعة مشاريع جارية وعلى مراحل متفاوتة من التنفيذ.

14. وقد صرف 718,616 دولارا أمريكيا من أصل تمويل تراكمي إجمالي بلغ 2,976,934 دولارا أمريكيا (في ما عدا تكاليف دعم الوكالات)، ما يمثل نسبة صرف تساوي 24 في المائة.

القضايا المحددة في تنفيذ المشاريع في عام 2025

15. بعد استكمال عملية الاستعراض، أثيرت مجموعة من القضايا مع الوكالات الثنائية المعنية وجرت معالجتها على نحو مرضٍ، في ما عدا الإشكاليات المتعلقة بتسعة عشر مشروعا مصنفا على أنه يواجه تأخيرا في التنفيذ (بما في ذلك 18 مشروعا متعلقا بمكونات من الاتفاقات المتعددة السنوات والتي تدخل تحت طائلة إجراءات الإلغاء عملا بالمقرر 45/84(ج)؛ ومشروع واحد للمساعدة الفنية). وفي المرفق الثالث بهذه المذكرة قائمة بالمشاريع التي تواجه تأخيرا في التنفيذ وتوصيات الأمانة برفع تقارير إلى الاجتماع المائة للجنة التنفيذية.

16. وقد رفع إلى اللجنة التنفيذية في اجتماعها التاسع والتسعين تقرير مفصل عن تنفيذ مشروع متصل بخطة إدارة الإزالة التدريجية للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في الهند[13] (والتي تنفذه ألمانيا) وتقرير آخر عن مشروع ذي مقتضيات إبلاغ خاصة[14] متصل بخطة إدارة الإزالة التدريجية للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في ليسوتو (والذي تنفذه ألمانيا). وترد التوصيات بشأن الإشكاليات التي أثارها هذان المشروعان بما في ذلك الموافقة على طلبات التمديد، إن وجدت، في الأجزاء ذات الصلة من المذكرتين. ويرد في ما بعد التعليق على الإشكاليات التي تطرحها سائر المشاريع الجارية وغير المدرجة في المرفق الثالث بهذه المذكرة وطلبات تمديد مهل الإنجاز.

17. ومن أصل 49 مشروعا جارٍ في ما عدا أنشطة إعداد المشاريع شهد 23 مشروعا تعديلا لمهلة الإنجاز منذ تاريخ رفع التقرير المرحلي عن عام 2024.

18. وتماشيا مع المقرر 11/82 (ب)،[15] قدمت ألمانيا طلبا لتمديد مهلة إنجاز مشروعين عملا بالمقرر 66/91 وعلى النحو المبين في الجدول 6.

الجدول 6- المشاريع التي طلبت ألمانيا تمديد مهلة تنفيذها عملا بالمقرر 66/91

رمز البلد/المشروع	% الإنفاق	الأنشطة التي تستدعي مزيدا من الوقت	المهلة الأصلية	التمديد المطلوب
إعداد قوائم جرد وطنية لبنوك مخلفات المواد الخاضعة للرقابة وصياغة خطة وطنية لإدارة هذه المواد (المقرر 66/91)				
ليبيريا LBR/HFCIND/38/DEU/PRP/DES/93	12	استكمال متابعة عملية استشارة أصحاب الشأن وجمع المزيد من البيانات ووضع اللمسات الأخيرة على التقرير	ديسمبر/كانون الأول 2025*	يونيو/حزيران 2027
السنغال SEN/HFCIND/52/DEU/PRP/DES/95	14	استكمال عملية استشارة أصحاب الشأن وعملية الانخراط ووضع اللمسات الأخيرة على خطة العمل والمصادقة عليها	ديسمبر/كانون الأول 2026	ديسمبر/كانون الأول 2027

* سبق وعدل موعد الإنجاز فمددت المهلة إلى ديسمبر/كانون الأول 2026 (المقرر 10/97(ب)(2)).

19. فضلا عن ذلك وتماشيا مع المقرر 11/82 (ب)، قدمت المملكة المتحدة لبريطانيا العظمى وشمال إيرلندا طلبا لتمديد مهلة إنجاز مشروع واحد في مجال الكفاءة في استخدام الطاقة عملا بالمقرر 65/91 وقدمت ألمانيا طلبا لتمديد مهلة تنفيذ سبعة مشاريع متعلقة بخطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية على النحو المبين في الجدول 7.

[13] UNEP/OzL.Pro/ExCom/99/56

[14] UNEP/OzL.Pro/ExCom/99/19

[15] يرفع أي طلب تمديد مهلة تنفيذ مشروع إلى عناية اللجنة التنفيذية قبل موعد إنجاز المشروع مع العلم أنّه لا يجوز الدخول في أي تعهد جديد قبل موافقة اللجنة التنفيذية على الطلب هذا.

الجدول 7- المشاريع المطلوب تمديد مهلة تنفيذها

رمز البلد/المشروع	% الإنفاق	الأنشطة التي تستدعي مزيدا من الوقت	المهلة الأصلية	التمديد المطلوب
مشروع تجريبي للحفاظ على الكفاءة في استخدام الطاقة و/أو تحسينها في التكنولوجيات والمعدات البديلة في سياق التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية (أنشطة غير استثمارية) (المقرر 65/91) تنفذه المملكة المتحدة لبريطانيا العظمى وشمال أيرلندا				
أوغندا UGA/EE/38/GBR/TAS/SRV/95	0	استكمال عملية الشراء بطلب استدراج الأسعار لحساب مخازن السوبرماركت؛ واستخدام خبير استشاري لصياغة المعايير الدنيا لأداء كفاءة الطاقة ووضع اللمسات الأخيرة عليها	ديسمبر/كانون الأول 2026	ديسمبر/كانون الأول 2027
خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية التي تنفذها ألمانيا				
ناميبيا (الشريحة الثالثة) NAM/HPMP1/23/DEU/INV/SRV/79	94	استكمال عملية الشراء وأنشطة التدريب	يوليو/تموز 2025	يونيو/حزيران 2027
ناميبيا (الشريحة الرابعة) NAM/HPMP1/35/DEU/INV/SRV/97	0		ديسمبر/كانون الأول 2026	ديسمبر/كانون الأول 2027
ناميبيا (المرحلة الأولى) (الأنشطة الإضافية للحفاظ على الكفاءة في استخدام الطاقة في قطاع الخدمة بموجب المقرر 6/89(ب)) NAM/HPMP1/33/DEU/TAS/SRVEE/93	0	وضع اللمسات الأخيرة على سجل المنتجات بالتشاور مع أصحاب الشأن الوطنيين	ديسمبر/كانون الأول 2026	ديسمبر/كانون الأول 2027
بابوا غينيا الجديدة (المرحلة الأولى، الشريحة الخامسة) PNG/HPMP1/21/DEU/INV/SRV/96	0	استكمال الأنشطة المتبقية والمتصلة بتعزيز نظام التراخيص والحصص المعني بالمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية والتدريب في قطاع الخدمة ومشروع تدليلي	ديسمبر/كانون الأول 2026	يونيو/حزيران 2027
سيشيل (المرحلة الأولى، الشريحة الثالثة) SYC/HPMP1/22/DEU/INV/SRV/75	37	استكمال التدريب على الجمارك الخضراء وتقييم مقتضيات ترخيص الفنيين والتدقيق في مستخدمي الأمونيا للتحقق من مدى الامتثال للوائح الناظمة؛ ووضع اللمسات الأخيرة على خطة شراء أجهزة تكييف الهواء العمالة بغاز R-290 بما فيها تعزيز سلسلة الإمداد وشراء المعدات الأحادية الكتلة	ديسمبر/كانون الأول 2025	مارس/آذار 2027
سيشيل (المرحلة الأولى، الشريحة الرابعة) SYC/HPMP1/37/DEU/INV/SRV/96	0		ديسمبر/كانون الأول 2026	ديسمبر/كانون الأول 2027
سيشيل (المرحلة الأولى) (الأنشطة الإضافية للحفاظ على الكفاءة في استخدام الطاقة في قطاع الخدمة بموجب المقرر 6/89(ب)) SYC/HPMP1/33/DEU/TAS/SRVEE/93	1		ديسمبر/كانون الأول 2026	ديسمبر/كانون الأول 2027

التوصية

20. قد ترغب اللجنة التنفيذية في:

(أ) أن تأخذ علما مع التقدير بالتقارير المرحلية بتاريخ 31 ديسمبر/كانون الأول 2025 والتي رفعتها كل من أستراليا والنمسا وفرنسا وألمانيا وإيطاليا واليابان واسبانيا والمملكة المتحدة لبريطانيا العظمى وشمال إيرلندا والواردة في المذكرة UNEP/OzL.Pro/ExCom/99/14؛

(ب) وأن توافق على تمديد مهل إنجاز إعداد قوائم الجرد الوطنية لبنوك مخلفات المواد الخاضعة للرقابة وصياغة خطة وطنية لإدارة هذه المواد (المقرر 66/91) في البلدان الواردة اسماؤها في ما يلي بما يتيح الفرصة لإتمام سائر الأنشطة الجارية على النحو المبين في الجدول 6 من المذكرة UNEP/OzL.Pro/ExCom/99/14:

(1) ليبريا (LBR/HFCIND/38/DEU/PRP/DES/93) (التنفيذ على يد ألمانيا) إلى يونيو/حزيران 2027؛

(2) والسنغال (SEN/HFCIND/52/DEU/PRP/DES/95) (التنفيذ على يد ألمانيا) إلى ديسمبر/كانون الأول 2027؛

(ج) وأن توافق على تمديد مهل إنجاز المشاريع أدناه بما يتيح الفرصة لإتمام سائر الأنشطة الجارية على النحو المبين في الجدول 7 من المذكرة UNEP/OzL.Pro/ExCom/99/14:

(1) مشروع تجريبي للحفاظ على الكفاءة في استخدام الطاقة و/أو تحسينها في التكنولوجيات والمعدات البديلة في سياق التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية (أنشطة غير استثمارية) (المقرر 65/91) في أوغندا (UGA/EE/38/GBR/TAS/SRV/95) (التنفيذ على يد المملكة المتحدة لبريطانيا العظمى وشمال أيرلندا) إلى ديسمبر/كانون الأول 2027؛

(2) ومشاريع متعلقة بخطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (التنفيذ على يد ألمانيا) في:

(أ) سيشيل (المرحلة الأولى، الشريحة الثالثة (SYC/HPMP1/22/DEU/INV/SRV/75)) ، إلى مارس/آذار 2027؛

(ب) وناميبيا (الشريحة الثالثة (NAM/HPMP1/23/DEU/INV/SRV/79)) وبابوا غينيا الجديدة (المرحلة الأولى، الشريحة الخامسة (PNG/HPMP1/21/DEU/INV/SRV/96)) إلى يونيو/حزيران 2027؛

(ج) وناميبيا (المرحلة الأولى، الشريحة الرابعة (NAM/HPMP1/35/DEU/INV/SRV/97)) والأنشطة الإضافية للحفاظ على الكفاءة في استخدام الطاقة في قطاع الخدمة بموجب المقرر 6/89(ب) (NAM/HPMP1/33/DEU/TAS/SRVEE/93) وسيشيل (المرحلة الأولى، الشريحة الرابعة (SYC/HPMP1/37/DEU/INV/SRV/96))والأنشطة الإضافية للحفاظ على الكفاءة في استخدام الطاقة في قطاع الخدمة بموجب المقرر 6/89(ب) (SYC/HPMP1/33/DEU/TAS/SRVEE/93)إلى ديسمبر/كانون الأول 2027؛

(د) وأن توافق أيضا على التوصيات المتعلقة بالمشاريع الجارية والتي تطرح إشكاليات خاصة والوارد ذكرها في المرفق الثالث بهذه المذكرة.

المرفق الأول

لمحة عامة عن حالة تنفيذ مشاريع الوكالات الثنائية المصنفة حسب البلد في عام 2025

1. يعرض الجدول 1 من المرفق الأول حالة تنفيذ المشاريع المصنفة حسب البلد وحسب حجم المواد التي أزيلت والإنفاق المقدر والإنفاق الفعلي ونسبة المشاريع المنجزة في عام 2025.

الجدول 1- حالة تنفيذ المشاريع في عام 2025

البلد	حجم المواد التي أزيلت في عام 2025 (طن من قدرات استنفاد الأوزون)	حجم المواد التي أزيلت في عام 2025 (طن من مكافئ ثاني أكسيد الكربون)*	الإنفاق المقدر في عام 2025 (دولار أمريكي)	الإنفاق الفعلي في عام 2025 (دولار أمريكي)	نسبة الإنفاق الفعلي من الإنفاق المقدر في عام 2025	نسبة المشاريع المقررة المنجزة في عام 2025**
الأرجنتين			40,000	4,714	12	
البرازيل	24.8	0	1,254,314	1,464,338	117	100
بوركينا فاسو			105,000	26,901	26	0
الصين			725,633	331,612	46	0
كولومبيا			163,895	92,426	56	
مصر			28,643	0	0	
الهند	15.6	0	2,395,000	2,596,578	108	67
إندونيسيا			75,000	0	0	
إيران (جمهورية - الإسلامية)			200,000	17,401	9	0
كينيا	0.0	0	271,732	135,449	50	67
ليسوتو	0.0	0	97,944	34,813	36	50
ليبريا			87,036	15,776	18	0
موريشيوس	3.1	0	130,181	55,216	42	100
المكسيك	4.0	0	66,800	49,647	74	100
منغوليا			99,388	0	0	0
ناميبيا			108,682	100,571	93	0
نيجيريا	3.8	0				100
بابوا غينيا الجديدة	0.0	0	224,500	123,098	55	50
السنغال			20,000	12,786	64	
سيشيل	0.0	0	156,645	74,586	48	100
سيراليون			15,000	21,139	141	0
توغو			24,065	9,847	41	0
أوغندا			35,000	2,668	8	0
فييت نام			77,502	75,201	97	
إقليم: آسيا والمحيط الهادئ			267,112	46,931	18	0
المجموع الكلي	**51.3**	**0**	**6,669,072**	**5,291,698**	**79**	**46**

* لم تتسبب المشاريع المتعلقة بالمواد الهيدروفلوروكربونية المنفذة في عام 2025 بإزالة للمواد المستنفدة للأوزون.
** للمشاريع المزمع إنجازها في عام 2025.

المرفق الثاني

لمحة عامة عن حالة تنفيذ مشاريع الوكالات الثنائية المصنفة حسب السنة بتاريخ 31 ديسمبر/كانون الأول 2025

1. يعرض الجدول 1 من المرفق الثاني حالة تنفيذ المشاريع المصنفة حسب السنة مع الإشارة إلى أنّ جميع المشاريع والأنشطة التي أقرت بين عامي 1992 و2014 قد أنجزت.[16]

الجدول 1- حالة تنفيذ المشاريع المصنفة حسب السنة

السنة	عدد المشاريع			التمويل (دولار أمريكي)**			
	المقررة	المنجزة	نسبة الإنجاز	المقرر	المنفق	الرصيد	نسبة الإنفاق
1992	18	18	100	2,883,669	2,883,669	0	100
1993	10	10	100	1,445,586	1,445,586	0	100
1994	30	30	100	3,190,374	3,190,374	0	100
1995	17	17	100	4,654,902	4,654,902	0	100
1996	26	26	100	3,468,211	3,468,211	0	100
1997	32	32	100	3,899,286	3,899,286	0	100
1998	39	39	100	4,077,089	4,077,089	0	100
1999	59	59	100	12,017,732	12,017,732	0	100
2000	29	29	100	4,808,878	4,808,878	0	100
2001	41	41	100	7,523,213	7,523,213	0	100
2002	61	61	100	7,868,174	7,868,174	0	100
2003	32	32	100	6,810,120	6,810,120	0	100
2004	30	30	100	14,848,818	14,848,818	0	100
2005	28	28	100	18,146,753	18,146,753	0	100
2006	25	25	100	7,128,808	7,128,808	0	100
2007	13	13	100	3,138,440	3,138,440	0	100
2008	33	33	100	7,531,037	7,531,037	0	100
2009	21	21	100	2,347,228	2,347,228	0	100
2010	20	20	100	3,278,389	3,278,389	0	100
2011	20	20	100	6,790,011	6,790,011	0	100
2012	11	11	100	6,594,959	6,594,959	0	100
2013	7	7	100	2,276,412	2,276,412	0	100
2014	14	14	100	1,365,834	1,365,834	0	100
2015	26	25	96	4,881,449	4,768,922	112,527	98
2016	16	14	88	5,129,894	3,975,056	1,154,838	77
2017	16	14	88	3,085,614	3,016,343	69,271	98
2018	16	15	94	7,050,550	7,050,550	0	100
2019	5	4	80	931,328	473,269	458,059	51
2020	12	8	67	3,986,712	3,231,973	754,739	81
2021	19	11	58	4,666,586	3,357,417	1,309,169	72
2022	4	2	50	3,224,643	2,420,687	803,956	75
2023	22	7	32	4,118,795	983,726	3,135,069	24
2024	21	1	5	9,000,849	2,428,207	6,572,642	27
2025	8	0	0	1,102,939	0	1,102,939	0
المجموع	**781**	**717**	**92**	**183,273,282**	**167,800,073**	**15,473,209**	**92**

* في ما عدا المشاريع المغلقة والمحولة.

** في ما عدا تكاليف دعم الوكالات.

[16] صنفت البيانات حسب السنة التي أقرت اللجنة التنفيذية المشروع فيها. وتجري معالجة جميع المشاريع المقررة سواء كانت استثمارية أو غير استثمارية على حد سواء فكما يعد مشروع استثماري أو شريحة تمويل من اتفاق متعدد السنوات بقيمة مليون دولار أمريكي مشروعا واحدا يعد إعداد برنامج قطري بقيمة 30,000 دولار أمريكي مشروعا واحدا. أمّا المؤشرات الرئيسية المستمدة من الملخص السنوي فهي نسبة المشاريع المنجزة وحجم المواد المستنفدة للأوزون التي أزيلت والتي تقاس بأطنان قدرات استنفاد الأوزون/أطنان مكافئ ثاني أكسيد الكربون ونسبة صرف الأموال مع العلم أن الأموال تصرف على مراحل مختلفة أي أثناء التنفيذ وبعده أو بصورة رجعية عندما يمول المشروع بمفعول رجعي.

المرفق الثالث

المشاريع الجارية ذات القضايا التي لم يبت فيها بعد في التقرير المرحلي للوكالات الثنائية

البلد	رمز المشروع	الوكالة	اسم المشروع	الإنفاق (%)	الحالة/القضايا	التوصية
كينيا	KEN/HPMP2/63/FRA/INV/SRV/86	فرنسا	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية، الشريحة الثانية)	22	تأخير مدته 12 شهرا	أن تطلب إلى فرنسا رفع تقرير بشأن هذا المشروع الذي يواجه تأخيرا في التنفيذ إلى الاجتماع المائة
بوركينا فاسو	BFA/HPMP2/47/DEU/TAS/SRVEE/92	ألمانيا	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية) (الأنشطة المتعلقة بالكفاءة في استخدام الطاقة بموجب المقرر 6/89)	11	تأخير مدته 12 شهرا	أن تطلب إلى ألمانيا رفع تقرير بشأن هذا المشروع الذي يواجه تأخيرا في التنفيذ إلى الاجتماع المائة
ليسوتو	LSO/HPMP2/29/DEU/INV/SRV/87	ألمانيا	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية، الشريحة الأولى)	96	تأخير مدته 12 شهرا	أن تطلب إلى ألمانيا رفع تقرير بشأن هذا المشروع الذي يواجه تأخيرا في التنفيذ إلى الاجتماع المائة
ليسوتو	LSO/HPMP2/35/DEU/TAS/SRVEE/93	ألمانيا	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية) (الأنشطة الإضافية للحفاظ على الكفاءة في استخدام الطاقة في قطاع الخدمة بموجب المقرر 6/89(ب))	0	تأخير مدته 18 شهرا	أن تطلب إلى ألمانيا رفع تقرير بشأن هذا المشروع الذي يواجه تأخيرا في التنفيذ إلى الاجتماع المائة
ليبيريا	LBR/HPMP2/39/DEU/TAS/SRVEE/93	ألمانيا	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية) (الأنشطة الإضافية للحفاظ على الكفاءة في استخدام الطاقة في قطاع الخدمة بموجب المقرر 6/89(ب))	0	تأخير مدته 18 شهرا	أن تطلب إلى ألمانيا رفع تقرير بشأن هذا المشروع الذي يواجه تأخيرا في التنفيذ إلى الاجتماع المائة
ليبيريا	LBR/KIP1/40/DEU/INV/SRV/94	ألمانيا	خطة التنفيذ المتعلقة بالمواد الهيدروفلوروكربونية بموجب تعديل كيغالي (المرحلة الأولى، الشريحة الأولى)	0	تأخير مدته 18 شهرا	أن تطلب إلى ألمانيا رفع تقرير بشأن هذا المشروع الذي يواجه تأخيرا في التنفيذ إلى الاجتماع المائة
موريشيوس	MUS/HCFCIND/33/DEU/TAS/VER/88	ألمانيا	تقرير التحقق من تنفيذ المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية	1	تأخير مدته 18 شهرا	أن تطلب إلى ألمانيا رفع تقرير بشأن هذا المشروع الذي يواجه تأخيرا في التنفيذ إلى الاجتماع المائة

البلد	رمز المشروع	الوكالة	اسم المشروع	الإنفاق (%)	الحالة/القضايا	التوصية
موريشيوس	MUS/HPMP1/30/DEU/INV/SRV/86	ألمانيا	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى، الشريحة الرابعة)	0	تأخير مدته 18 شهرا	أن تطلب إلى ألمانيا رفع تقرير بشأن هذا المشروع الذي يواجه تأخيرا في التنفيذ إلى الاجتماع المائة
موريشيوس	MUS/HPMP1/36/DEU/TAS/SRVEE/93	ألمانيا	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى) (الأنشطة الإضافية للحفاظ على الكفاءة في استخدام الطاقة في قطاع الخدمة بموجب المقرر 6/89(ب))	0	تأخير مدته 18 شهرا	أن تطلب إلى ألمانيا رفع تقرير بشأن هذا المشروع الذي يواجه تأخيرا في التنفيذ إلى الاجتماع المائة
ناميبيا	NAM/HPMP1/23/DEU/INV/SRV/79	ألمانيا	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (الشريحة الثالثة)	94	تأخير مدته 12 شهرا	أن تطلب إلى ألمانيا رفع تقرير بشأن هذا المشروع الذي يواجه تأخيرا في التنفيذ إلى الاجتماع المائة
ناميبيا	NAM/HPMP1/33/DEU/TAS/SRVEE/93	ألمانيا	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى) (الأنشطة الإضافية للحفاظ على الكفاءة في استخدام الطاقة في قطاع الخدمة بموجب المقرر 6/89(ب))	0	تأخير مدته 18 شهرا	أن تطلب إلى ألمانيا رفع تقرير بشأن هذا المشروع الذي يواجه تأخيرا في التنفيذ إلى الاجتماع المائة
بابوا غينيا الجديدة	PNG/HPMP1/17/DEU/INV/SRV/87	ألمانيا	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى، الشريحة الرابعة)	75	تأخير مدته 12 شهرا	أن تطلب إلى ألمانيا رفع تقرير بشأن هذا المشروع الذي يواجه تأخيرا في التنفيذ إلى الاجتماع المائة
سيشيل	SYC/HPMP1/22/DEU/INV/SRV/75	ألمانيا	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى، الشريحة الثالثة)	37	تأخير مدته 12 شهرا	أن تطلب إلى ألمانيا رفع تقرير بشأن هذا المشروع الذي يواجه تأخيرا في التنفيذ إلى الاجتماع المائة
سيشيل	SYC/HPMP1/33/DEU/TAS/SRVEE/93	ألمانيا	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى) (الأنشطة الإضافية للحفاظ على الكفاءة في استخدام الطاقة في قطاع الخدمة بموجب المقرر 6/89(ب))	1	تأخير مدته 18 شهرا	أن تطلب إلى ألمانيا رفع تقرير بشأن هذا المشروع الذي يواجه تأخيرا في التنفيذ إلى الاجتماع المائة
سيشيل	SYC/KIP1/35/DEU/INV/SRV/94	ألمانيا	خطة التنفيذ المتعلقة بالمواد الهيدروفلوروكربونية بموجب تعديل كيغالي (المرحلة الأولى، الشريحة الأولى)	0	تأخير مدته 18 شهرا	أن تطلب إلى ألمانيا رفع تقرير بشأن هذا المشروع الذي يواجه تأخيرا في التنفيذ إلى الاجتماع المائة
الأرجنتين	ARG/HPMP2/176/ITA/INV/SRV/79	إيطاليا	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية، الشريحة الأولى) (قطاع خدمة أجهزة التبريد)	86	تأخير مدته 12 شهرا	أن تطلب إلى إيطاليا رفع تقرير بشأن هذا المشروع الذي يواجه تأخيرا في التنفيذ إلى الاجتماع المائة
إيران (جمهورية – الإسلامية)	IRN/HPMP2/222/ITA/INV/FOA/77	إيطاليا	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية، الشريحة الأولى) (قطاع الرغاوي)	20	تأخير مدته 12 شهرا	أن تطلب إلى إيطاليا رفع تقرير بشأن هذا المشروع الذي يواجه تأخيرا في التنفيذ إلى الاجتماع المائة

البلد	رمز المشروع	الوكالة	اسم المشروع	الإنفاق (%)	الحالة/القضايا	التوصية
إيران (جمهورية – الإسلامية)	IRN/HPMP2/235/ITA/INV/FOA/84	إيطاليا	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية، الشريحة الثانية) (قطاع الرغاوي)	9	تأخير مدته 12 شهرا	أن تطلب إلى إيطاليا رفع تقرير بشأن هذا المشروع الذي يواجه تأخيرا في التنفيذ إلى الاجتماع المائة
منغوليا	MNG/HPMP2/40/JPN/INV/SRV/93	اليابان	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية، الشريحة الثانية)	0	تأخير مدته 18 شهرا	أن تطلب إلى اليابان رفع تقرير بشأن هذا المشروع الذي يواجه تأخيرا في التنفيذ إلى الاجتماع المائة