|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **EP** | | **الأمم المتحدة** | |
| UNEPDistr.  GENERAL  20 November 2019  ARABIC  ORIGINAL: ENGLISH | برنامجالأمم المتحدةللبيئة **ل** | |  |

**اللجنــة التنفيـذيــــة للصنــدوق المــتعــدد الأطـــراف**

**لتنفيـــذ بروتوكـول مونتريــال**

الاجتمــــــاع الرابع والثمانون

مونتريال، من 16 إلى 20 ديسمبر/ كانون الأول 2019

خطة أعمال منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية للفترة 2020-2022

# تعرض هذه الوثيقة خطة أعمال منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية (اليونيدو) للفترة 2020-2022 [[1]](#footnote-1)وتتضمن ما يلي: الأنشطة المخطط لها في مجال إزالة المواد الخاضعة للرقابة بموجب بروتوكول مونتريال (المواد الخاضعة للرقابة) خلال الفترة 2020-2022؛ ومؤشرات أداء خطة الأعمال؛ وتوصية معروضة على اللجنة التنفيذية للنظر فيها. ومرفق بهذه الوثيقة سرد لخطة أعمال اليونيدو للفترة 2020-2022.

**الأنشطة المخطط لتنفيذها خلال الفترة 2020-2022**

# يحدد الجدول 1، حسب السنة، قيمة الأنشطة المدرجة في خطة أعمال اليونيدو.

**الجدول 1: تخصيص الموارد في خطة أعمال اليونيدو للفترة 2020-2022 بالصيغة المُقدَّمة (بآلاف الدولارات الأمريكية)\***

|  | **2020** | **2021** | **2022** | **المجموع**  **(2020–2022)** | **المجموع بعد عام 2022** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **الأنشطة المتعلقة بالهيدروكلوروفلورو كربون** | | | | | |
| خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية المعتمدة | 37,782 | 35,245 | 32,005 | 105,033 | 59,500 |
| المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية | 196 | 0 | 350 | 546 | 0 |
| إعداد مشروعات خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية - المرحلة الثانية | 277 | 253 | 0 | 529 | 0 |
| المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية | 4,591 | 5,993 | 6,178 | 16,762 | 44,896 |
| إعداد مشروعات خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية - المرحلة الثالثة | 246 | 257 | 0 | 503 | 0 |
| المرحلة الثالثة من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية | 0 | 5,092 | 3,458 | 8,551 | 33,361 |
| المساعدة التقنية في مجال الهيدروكلوروفلوروكربون | 482 | 0 | 0 | 482 | 0 |
| **المجموع الفرعي للأنشطة المتعلقة بالهيدروكلوروفلورو كربون** | **43,574** | **46,840** | **41,992** | **132,405** | **137,758** |
| **الأنشطة المتعلقة بالهيدروفلورو كربون** | | | | | |
| الهيدروفلورو كربون - الاستثمار | 1,819 | 0 | 0 | 1,819 | 0 |
| إزالة الهيدروفلورو كربون - إعداد المشروعات | 756 | 225 | 0 | 981 | 0 |
| **المجموع الفرعي للأنشطة المتعلقة بالهيدروفلورو كربون** | **2,575** | **225** | **0** | **2,800** | **9** |
| **الأنشطة المعتادة** | | | | | |
| التعزيز المؤسسي | 1,687 | 1,186 | 1,687 | 4,560 | 0 |
| الوحدة الرئيسية | 2,113 | 2,128 | 2,143 | 6,384 | 0 |
| **المجموع الفرعي للأنشطة المعتادة** | **3,800** | **3,314** | **3,830** | **10,944** | **0** |
| **المجموع الكلي** | **49,949** | **50,379** | **45,822** | **146,149** | **137,758** |

\*بما في ذلك تكاليف مساندة الوكالات عند الاقتضاء.

# **تعليقات الأمانة**

المرحلة الأولى من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

# أدرج ما مجموعه 546,137 دولاراً أمريكيا في خطة أعمال اليونيدو للفترة 2020-2022 للجمهورية العربية السورية.[[2]](#footnote-2) ومع ذلك، لم تُعتمد بعد مرحلتها الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية ولم تُقدَّم إلى الاجتماع الرابع والثمانين.

# المرحلة الثانية من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

# يبلغ إجمالي مستويات تمويل المرحلة الثانية من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في البلدان ذات حجم الاستهلاك المنخفض للوفاء بالتخفيض البالغ 67.5 في المائة من البيانات المرجعية للهيدروكلوروفلوروكربون ما قيمته 6.86 ملايين دولار أمريكي (بما في ذلك 4.8 ملايين دولار أمريكي للفترة 2020-2022)، ويبلغ 43,902 دولار في عام 2021 للوفاء بالتخفيض بنسبة 100 في المائة.

# ويرد توزيع تمويل المرحلة الثانية من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لغير البلدان ذات حجم الاستهلاك المنخفض حسب القطاع في الجدول 2.

**الجدول 2: توزيع تمويل المرحلة الثانية من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في غير البلدان ذات حجم الاستهلاك المنخفض حسب القطاع (بآلاف الدولارات الأمريكية)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **القطاع** | **2020–2022** | **ما بعد عام 2022** | **المجموع** | **في المائة من المجموع (٪)** |
| الرغوة الصلبة | 1,461 | 394 | 1,855 | 3.4 |
| التبريد وتكييف الهواء | 276 | 0 | 276 | 0.5 |
| تجميع أجهزة التبريد | 645 | 0 | 645 | 1.2 |
| تصنيع أجهزة التبريد | 2,609 | 27,781 | 30,390 | 55.5 |
| صيانة أجهزة التبريد | 6,926 | 14,660 | 21,586 | 39.4 |
| **المجموع** | **11,917** | **42,835** | **54,752** | **100.0** |

# المرحلة الثالثة من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

# أُدرج مبلغ قدره 41.91 مليون دولار أمريكي في خطة أعمال المرحلة الثالثة من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لستة بلدان (أرمينيا والسودان وشيلي والفلبين والمكسيك ونيجيريا) (بما في ذلك 8.55 ملايين دولار أمريكي للفترة 2020-2022). ولا يُسمح بإدراج المرحلة الثالثة من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في خطة الأعمال إلا للبلدان التي حصلت على الموافقة على المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لتحقيق غاية التخفيض بحلول عام 2020 (المقرر 82/45 (ج)"1"). وأربعة من هذه البلدان لديها مرحلة ثانية معتمدة وتتضمن غاية التخفيض فيما بعد عام 2020 (شيلي والفلبين والمكسيك ونيجيريا).

المشروع الإقليمي للمساعدة التقنية في مجال الهيدروكلوروفلوروكربون

# أدرجت اليونيدو مشروعا إقليميا للمساعدة التقنية في مجال الهيدروكلوروفلوروكربون من أجل "الترويج لسوائل التبريد ذات احتمالية الاحترار العالمي المنخفضة لاستخدامها في قطاعات تكييف الهواء في البلدان ذات درجات الحرارة المرتفعة في البيئة المحيطة"، حيث تبلغ قيمته 481,500 دولار أمريكي في عام 2020. ولا توجد فرصة تمويل لهذا المشروع التدليلي.

الأنشطة المتعلقة بالهيدروفلورو كربون

# تشمل أنشطة الهيدروفلورو كربون نشاطا استثماريا تبلغ قيمته 1.82 مليون دولار أمريكي في عام 2020 لبلد واحد (الصين) وأنشطة إعداد التخفيض التدريجي للهيدروفلورو كربون لـ 13 بلدا بقيمة 980,660 دولارا أمريكيا في عامي 2020 و2021.

# وكان يُعتزم تقديم مشروع استثماري في مجال الهيدروفلورو كربون في قطاع رغوة البوليستيرين المسحوبة بالضغط في الصين إلى الاجتماع الرابع والثمانين عملاً بالمقرر 78/3 (ز)، لكن الحكومة قررت إرجاء التقديم إلى اجتماع مقبل حيث تُعطىَ الأولوية لتقديم المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية. وفيما يتعلق بالمقرر 82/77 (أ) الذي يشترط التصديق على تعديل كيغالي كشرط مسبق لاعتماد مزيد من مشروعات الهيدروفلورو كربون للصين، يخطط مركز التعاون البيئي الخارجي/ وزارة الإيكولوجيا والبيئة في الصين لتسريع عملية التصديق والنظر في التقديم بمجرد التصديق على التعديل أو الانتهاء من عملية التصديق. وهذا المشروع مدرج في خطة الأعمال ريثما يصدر مقرر عن اللجنة التنفيذية بشأن ما إذا كان سيُسمح بتقديم هذا المشروع إلى اجتماع لاحق أم لا.

# وفيما يتعلق بأنشطة الإعداد، يمكن توفير التمويل لإعداد خطط التنفيذ الوطنية للوفاء بالتزامات التخفيض المبدئي من أجل التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية، في أقرب وقت ممكن، قبل الوفاء بتلك الالتزامات بخمس سنوات، بعد أن صدق البلد على تعديل كيغالي وعلى أساس المبادئ التوجيهية المقرر اعتمادها في المستقبل (المقرر 79/46 (ب)"3"). ومن بين البلدان البالغ عددها 13 بلدا، لم تصدق تركيا على تعديل كيغالي، لكنها قدمت الرسالة المطلوبة الصادرة عن حكومتها وتشير فيها إلى اعتزامها بذل قصارى جهدها للتصديق على التعديل.

# تكاليف الوحدة الرئيسية

# من المتوقع أن تزداد تكاليف الوحدة الرئيسية[[3]](#footnote-3) بمعدل سنوي قدره 0.7 في المائة على النحو المتفق عليه.

**التعديلات المقترحة من الأمانة**

# خلال اجتماع التنسيق المشترك بين الوكالات، اتُفق على إدخال تعديلات على خطط أعمال الوكالات الثنائية والمنفذة بناءً على المقررات ذات الصلة الصادرة عن اللجنة التنفيذية. وعند استعراض خطة أعمال اليونيدو المنقحة للفترة 2020-2022، لاحظت الأمانة أن التعديلات التالية لم تُدرج:

**الجدول 3: التعديلات المدخلة على خطة أعمال اليونيدو للفترة 2020-2022 (بآلاف الدولارات الأمريكية)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **التعديل** | **2020–2022** | **ما بعد عام 2022** |
| تعديل قيم خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لتعكس الاتفاق المنقح المقدم إلى الاجتماع الرابع والثمانين | 16,925 | 2,335 |
| إعداد مشروعات للمرحلة الثانية من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية عملاً بالمقرر 71/42 | (50) | 0 |
| المرحلة الثالثة من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية عملاً بالمقرر 82/45(ج)"1" | (8,404) | (33,018) |
| المساعدة التقنية في مجال الهيدروكلوروفلوروكربون | (482) | 0 |
| إعداد مشروعات للتخفيض التدريجي للهيدروفلورو كربون عملاً بالمقرر 56/16(ج) أو البلدان التي لم تصدق بعد على تعديل كيغالي | (209) | 0 |

# ويعرض الجدول 4 نتائج التعديلات التي اق ترحت الأمانة إدخالها على خطة أعمال اليونيدو للفترة 2020-2022، والتي جرى تناولها أيضا في سياق خطة الأعمال المجمعة للصندوق المتعدد الأطراف للفترة 2020-2022.[[4]](#footnote-4)

# **الجدول 4: تخصيص الموارد في خطة أعمال اليونيدو المعدلة للفترة 2020-2022 (بآلاف الدولارات الأمريكية)\***

|  | **2020** | **2021** | **2022** | **المجموع (2020-2022)** | **المجموع بعد عام 2022** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **الأنشطة المتعلقة بالهيدروكلوروفلورو كربون** | | | | | |
| خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية المعتمدة | 46,082 | 40,797 | 35,080 | 121,958 | 61,834 |
| المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية | 196 | 0 | 350 | 546 | 0 |
| إعداد مشروعات خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية - المرحلة الثانية | 227 | 253 | 0 | 479 | 0 |
| المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية | 4,591 | 5,993 | 6,178 | 16,762 | 44,896 |
| إعداد مشروعات خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية - المرحلة الثالثة | 246 | 257 | 0 | 503 | 0 |
| المرحلة الثالثة من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية | 0 | 60 | 87 | 147 | 343 |
| المساعدة التقنية في مجال الهيدروكلوروفلوروكربون | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **المجموع الفرعي للأنشطة المتعلقة بالهيدروكلوروفلورو كربون** | **51,342** | **47,360** | **41,694** | **140,396** | **107,074** |
| **الأنشطة المتعلقة بالهيدروفلورو كربون** | | | | | |
| الهيدروفلورو كربون - الاستثمار | 1,819 | 0 | 0 | 1,819 | 0 |
| إزالة الهيدروفلورو كربون - إعداد المشروعات | 547 | 225 | 0 | 772 | 0 |
| **المجموع الفرعي للأنشطة المتعلقة بالهيدروفلورو كربون** | **2,366** | **225** | **0** | **2,591** | **0** |
| **الأنشطة المعتادة** | | | | | |
| التعزيز المؤسسي | 1,687 | 1,186 | 1,687 | 4,560 | 0 |
| الوحدة الرئيسية | 2,113 | 2,128 | 2,143 | 6,384 | 0 |
| **المجموع الفرعي للأنشطة المعتادة** | **3,800** | **3,314** | **3,830** | **10,944** | **0** |
| **المجموع الكلي** | **57,508** | **50,899** | **45,524** | **153,930** | **107,074** |

\*بما في ذلك تكاليف مساندة الوكالات عند الاقتضاء.

مؤشرات الأداء

# قدمت اليونيدو مؤشرات الأداء عملاً بالمقرر 71/28 في إطار سرد خطة أعمالها. وأبلغت الأمانة اليونيدو بالغايات المبينة في الجدول 5.

**الجدول 5: مؤشرات الأداء لليونيدو لعام 2020**

| **نوع المؤشر** | **العنوان المختصر** | **الحساب** | **غاية عام 2020** |
| --- | --- | --- | --- |
| تخطيط - اعتماد | الشرائح المعتمدة | عدد الشرائح المعتمدة مقابل الشرائح المخطط لها\* | 59 |
| تخطيط - اعتماد | المشروعات/الأنشطة المعتمدة | عدد المشروعات/الأنشطة المعتمدة مقابل المشروعات/الأنشطة المخطط لها (بما في ذلك أنشطة إعداد المشروعات)\*\* | 29 |
| تنفيذ | الأموال المنصرفة | بناءً على المبلغ المنصرف المقدر في التقرير المرحلي | 23,582,315 دولارا أمريكيا |
| تنفيذ | إزالة المواد المستنفدة للأوزون | إزالة المواد المستنفدة للأوزون للشريحة المنفذة عند اعتماد الشريحة التالية مقابل الشريحة المخطط لها في خطط الأعمال | 796.41 طن قدرات استنفاد أوزون |
| تنفيذ | إتمام المشروعات مقابل الأنشطة | إتمام المشروعات مقابل المشروعات المخطط لها في التقارير المرحلية لجميع الأنشطة (باستثناء إعداد المشروعات) | 64 |
| إداري | سرعة الإنجاز المالي | مدى اكتمال المشروعات ماليا بعد 12 شهرا من اكتمال المشروعات | 12 شهرا بعد إنجاز التشغيل |
| إداري | تقديم تقارير إتمام المشروعات في الوقت المحدد | تقديم تقارير إتمام المشروعات في الوقت المحدد مقابل المتفق عليه | 5 |
| إداري | تقديم التقارير المرحلية في الوقت المحدد | تقديم التقارير المرحلية وخطط الأعمال والردود في الوقت المحدد، ما لم يتفق على خلاف ذلك | في الوقت المحدد |

\* تُخفَّض الغاية المحددة للوكالة إذا لم تتمكن من تقديم شريحة بسبب وكالة أخرى متعاونة أو قائدة، إذا وافقت على ذلك تلك الوكالة.

\*\* لا ينبغي تقييم إعداد المشروع إذا لم تتخذ اللجنة التنفيذية مقررا بشأن تمويله.

التوصية

# قد ترغب اللجنة التنفيذية في ما يلي:

## أن تحيط علماً بخطة أعمال اليونيدو للفترة 2020-2022، الواردة في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/30؛

## أن تعتمد مؤشرات الأداء لليونيدو على النحو الوارد في الجدول 5 من الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/30.

1. نوقش مشروع خطة أعمال اليونيدو للفترة 2020-2022 في اجتماع التنسيق المشترك بين الوكالات الذي عُقِد في مونتريال من 9 إلى 11 تشرين الأول/أكتوبر 2019. وقد تناولت خطة الأعمال الواردة في هذه الوثيقة القضايا التي أثيرت في الاجتماع. [↑](#footnote-ref-1)
2. اعتُمِد التمويل الخاص بالبلد لإزالة 12.9 طن قدرات استنفاد أوزون من الهيدروكلوروفلورو كربون في قطاع التبريد وتكييف الهواء كمشروع قائم بذاته خارج نطاق خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، وهو ما يمثل 9.6 في المائة من البيانات المرجعية. [↑](#footnote-ref-2)
3. قُدم الطلب المتعلق بتكلفة الوحدة الرئيسية لليونيدو لعام 2020 إلى الاجتماع الرابع والثمانين (UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/38). [↑](#footnote-ref-3)
4. UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/26 [↑](#footnote-ref-4)