

Distr.

GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/88/26

26 October 2021

برنامج  
الأمم المتحدة  
للبيئة



ARABIC

ORIGINAL: ENGLISH

اللجنة التنفيذية للصندوق المتعدد الأطراف  
لتنفيذ بروتوكول مونتريال  
الاجتماع الثامن والثمانون  
مونتريال، من 15 إلى 19 نوفمبر/ تشرين الثاني 2021<sup>1</sup>

## خطة عمل منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية للفترة 2022-2024

1. في هذه الوثيقة خطة عمل منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية (اليونيدو) للفترة 2022 – 2024<sup>2</sup> وتتضمن الأنشطة المخطط لها لإزالة المواد الخاضعة للرقابة بموجب بروتوكول مونتريال (المواد الخاضعة للرقابة) في خلال الفترة 2022 – 2024؛ ومؤشرات أداء خطة العمل؛ والتوصية التي رفعت إلى عناية اللجنة التنفيذية. ويرفق بهذه الوثيقة مسرد لخطة عمل اليونيدو للفترة 2022 – 2024.

### الأنشطة المخطط تنفيذها في خلال الفترة 2022 – 2024

2. يبين الجدول 1 قيمة الأنشطة المدرجة في خطة عمل اليونيدو، حسب السنة.

الجدول 1: تخصيص الموارد للفترة 2022 – 2024 في خطة عمل برنامج اليونيدو كما تم تقديمها (بآلاف الدولارات الأمريكية)\*

المجموع بعد عام 2024	المجموع لفترة 2024 – 2022	2024	2023	2022	الوصف
					الأنشطة المتعلقة بالمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية
33 440	33 667	2 958	18 832	11 877	خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية الموافق عليها

<sup>1</sup> ستعقد اجتماعات عبر الانترنت وعملية الموافقة فيما بين الدورات في نوفمبر/ تشرين الثاني وديسمبر/ كانون الأول 2021 بسبب فيروس كورونا (كوفيد-19)

<sup>2</sup> نظراً للقيود التي فرضتها جائحة كوفيد-19، تمت معالجة تعليقات الأمانة العامة على خطة العمل الأولية المقدمة من قبل اليونيدو للفترة 2022-2024 من خلال المناقشات الثنائية والتبادلات العديدة للرسائل الإلكترونية. تمت معالجة جميع القضايا بشكل مرض.

المجموع بعد عام 2024	المجموع لفترة 2024 – 2022	2024	2023	2022	الوصف
0	45	0	29	16	إعداد مشاريع خطط إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية – المرحلة الثانية
37 218	15 851	6 765	5 453	3 633	خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية – المرحلة الثانية
0	313	0	193	120	إعداد مشاريع خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية – المرحلة الثالثة
31 044	17 763	5 948	9 114	2 702	خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية – المرحلة الثالثة
0	482	0	0	482	المساعدة التقنية في مجال المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية
<b>101 701</b>	<b>68 120</b>	<b>15 671</b>	<b>33 620</b>	<b>18 829</b>	<b>المجموع الفرعي للأنشطة المتعلقة بالمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية</b>
<b>الأنشطة المتعلقة بالمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية</b>					
0	3 533	0	1 737	1 797	إعداد مشاريع خطط تنفيذ كيميائي للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية
<b>0</b>	<b>3 533</b>	<b>0</b>	<b>1 737</b>	<b>1 797</b>	<b>المجموع الفرعي للأنشطة المتعلقة بالمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية</b>
<b>الأنشطة القياسية</b>					
0	4 443	1 535	1 374	1 535	التعزيز المؤسسي
0	6 194	2 079	2 065	2 050	الوحدة الأساسية
<b>0</b>	<b>10 638</b>	<b>3 614</b>	<b>3 439</b>	<b>3 585</b>	<b>المجموع الفرعي للأنشطة القياسية</b>
<b>101 701</b>	<b>82 292</b>	<b>19 285</b>	<b>38 796</b>	<b>24 211</b>	<b>المجموع الكلي</b>

\* بما في ذلك تكاليف دعم الوكالة، حسب الاقتضاء.

### تعليقات الأمانة

#### المرحلة الثانية من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

3. يبلغ التمويل الإجمالي للمرحلة الثانية من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في البلدان المنخفضة الاستهلاك 766 691 دولار أمريكي (بما فيه مبلغ 471 289 دولارًا أمريكيًا للفترة 2022 – 2024) لتحقيق هدف التخفيض المحدد بنسبة 67.5 في المائة من خط أساس المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية. ويضاف إليه مبلغ 4.07 مليون دولار أمريكي (بما فيه 2.48 مليون دولارًا أمريكيًا للفترة 2022 – 2024) لتحقيق هدف التخفيض بنسبة 100 في المائة.

4. ويرد توزيع تمويل المرحلة الثانية من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للبلدان ذات حجم الاستهلاك غير المنخفض حسب القطاع في الجدول 2.

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

القطاع	2024–2022	ما بعد عام 2024	المجموع	في المائة من المجموع (%)
الرغوة الصلبة	885	91	976	2.0
تصنيع أجهزة التبريد	4 719	23 994	28 713	59.5
خدمة أجهزة التبريد	7 299	11 249	18 548	38.5
<b>المجموع</b>	<b>12 903</b>	<b>35 334</b>	<b>48 237</b>	<b>100.0</b>

## المرحلة الثالثة من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

5. أدرج مبلغ 48.81 مليون دولار أمريكي في خطة العمل تحت عنوان المرحلة الثالثة من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في اثني عشر بلدًا (الأرجنتين وأرمينيا والبرازيل وشيلي وجمهورية إيران الإسلامية والأردن والمكسيك ونيجيريا وعمان وباكستان والفلبين والسودان) (بما فيه 17.76 مليون دولار أمريكي للفترة 2022 – 2024).<sup>3</sup>

## المشروع الإقليمي للمساعدة التقنية في مجال المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

6. أدرجت اليونيدو مشروعًا إقليميًا للمساعدة التقنية في مجال المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية من أجل "الترويج لغازات 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 2021. وتم النظر في هذا المشروع خلال الاجتماع السادس والثمانين حيث أعرب عدد قليل من الأعضاء عن دعمهم لإعادة إدخال المشروع؛ مع ذلك، تمت الإشارة أيضًا إلى أنه لا توجد نافذة تمويل لمشاريع المساعدة التقنية من هذا القبيل وأن العمل اللازم لمعالجة البدائل ذات احتمالية الاحترار العالمي الصفرية تم توضيحه في المقرر 2/28. وبناءً عليه، لم تتم إعادة إدخال المشروع في خطة العمل للفترة 2022-2024.

## الأنشطة المتعلقة بالمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

7. تشمل الأنشطة المتعلقة بالمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية على إعداد مشاريع خطط تنفيذ كيغالي للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية<sup>5</sup> في 34 بلدًا بقيمة 3.53 مليون دولار أمريكي في الفترة 2022 – 2023؛ ولم يصدق تسعة عشر بلدًا من أصل هذه البلدان البالغ عددها 34 على تعديل كيغالي، لكنها قدمت الخطاب المطلوب من الحكومة الذي تعرب فيه عن نيتها في بذل أفضل الجهود للتصديق على التعديل.

## تكاليف الوحدة الرئيسية

8. من المتوقع أن تزيد تكاليف الوحدة الرئيسية<sup>6</sup> بمعدل سنوي قدره 0.7 في المائة وفقًا لما اتفق عليه.

## التعديلات التي تقترحها الأمانة

9. استندت التعديلات على خطة عمل اليونيدو للفترة 2022-2024 إلى القرارات ذات الصلة الصادرة عن اللجنة التنفيذية. وقد تكون هناك حاجة إلى مزيد من التعديلات ريثما تتخذ الأطراف قرارًا بشأن مستوى تجديد موارد الصندوق متعدد الأطراف لفترة السنوات الثلاث 2021-2023.<sup>7</sup>

<sup>3</sup> يُسمح بإدراج المرحلة الثالثة من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في خطة العمل فقط للبلدان التي تمت الموافقة على المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية الخاصة بها مع أهداف خفض دون أهداف الامتثال لعام 2025، تمسًا مع المقرر 46/84(هـ).

<sup>4</sup> الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/100، الفقرة 182.

<sup>5</sup> يمكن توفير التمويل لإعداد خطط التنفيذ الوطنية للوفاء بالتزامات خفض الأولوية من أجل خفض التدريجي للمواد الهيدروكلوروكربونية، على أقرب تقدير، قبل خمس سنوات من تلك الالتزامات، بعد أن يكون البلد قد صدق على تعديل كيغالي وعلى أساس المبادئ التوجيهية التي ستتم الموافقة عليها في المستقبل (المقرر 46/79(ب)(3)). بالإضافة إلى ذلك، سمح المقرر 46/84(و) بإدراج أنشطة إعداد خفض التدريجي للمواد الهيدروكلوروكربونية في خطة عمل البلدان التي لم تصدق على تعديل كيغالي ولكنها قدمت خطابًا تعرب فيه عن نية حكومتها في بذل أفضل الجهود للتصديق على تعديل كيغالي. وتمت الموافقة على الخطوط التوجيهية بشأن إعداد خطط تنفيذ كيغالي للمواد الهيدروكلوروكربونية خلال الاجتماع السابع والثمانين (المقرر 50/87).

<sup>6</sup> تم تقديم تكاليف الوحدة الأساسية لليونيدو لعام 2022 إلى الاجتماع الثامن والثمانين (UNEP/OzL.Pro/ExCom/88/35).

<sup>7</sup> في غياب قرار من الأطراف بشأن مستوى تجديد موارد الصندوق متعدد الأطراف لفترة الثلاث سنوات 2021-2023، وفي ضوء المقرر 1/32، تم افتراض الميزانية الإرشادية لتخصيص الموارد لخطة العمل للفترة 2022-2024 بنفس مستوى تجديد الموارد لفترة الثلاث سنوات 2018-2020. تمت مناقشة هذه المسألة في خطة العمل الموحدة للصندوق المتعدد الأطراف للفترة 2022-2024 (الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/88/22).

10. عند استعراض خطة عمل اليونيدو المعدلة للفترة 2022 – 2024، لاحظت الأمانة أنه لم يضمنها التعديلات التالية:

**الجدول 3: التعديلات المقترحة على خطة عمل اليونيدو للفترة 2022-2024 (بالآلاف الدولارات الأمريكية)**

التعديل	2022 – 2024	بعد عام 2024
قيم خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية بما يبين المبالغ المعتمدة الفعلية في الاتفاقات بما في ذلك شرائح خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية المتوجبة إنما التي لم يتم تقديمها إلى الاجتماع الثامن والثمانين	198	0
المساعدة التقنية في مجال الهيدروكلوروفلوروكربون	(482)	0
إعداد مشاريع المرحلة الثالثة من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية المقدمة إلى الاجتماع الثامن والثمانين	(24)	
إعداد مشاريع خطط تنفيذ كيغالي للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية وفقاً للمقرر 50/87	(282)	0

11. في الجدول 4، حصيلة التعديلات التي تقترح الأمانة إدخالها على خطة عمل اليونيدو للفترة 2022 – 2024 والتي تناولتها أيضا في خطة الأعمال المراجعة للصندوق المتعدد الأطراف للفترة 2022 – 2024.<sup>8</sup>

**الجدول 4: تخصيص الموارد في خطة عمل اليونيدو المعدلة للفترة 2022 – 2024 (بالآلاف الدولارات الأمريكية) \***

الوصف	2022	2023	2024	المجموع لفترة 2022 – 2024	المجموع بعد عام 2024
<b>الأنشطة المتعلقة بالمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية</b>					
خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية الموافق عليها	12 075	18 832	2 958	33 865	33 440
إعداد مشاريع خطط إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية – المرحلة الثانية	16	29	0	45	0
خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية – المرحلة الثانية	3 633	5 453	6 765	15 851	37 218
إعداد مشاريع خطط إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية – المرحلة الثالثة	96	193	0	289	0
خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية – المرحلة الثالثة	2 702	9 114	5 948	17 763	31 044
المساعدة التقنية في مجال المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية	0	0	0	0	0
<b>المجموع الفرعي لأنشطة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية</b>	<b>18 522</b>	<b>33 620</b>	<b>15 671</b>	<b>67 813</b>	<b>101 701</b>
<b>الأنشطة المتعلقة بالمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية</b>					
إعداد مشاريع خطط تنفيذ كيغالي للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية	1 515	1 737	0	3 251	0
<b>المجموع الفرعي للأنشطة المتعلقة بالمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية</b>	<b>1 515</b>	<b>1 737</b>	<b>0</b>	<b>3 251</b>	<b>0</b>
<b>الأنشطة القياسية</b>					
التعزيز المؤسسي	1 535	1 374	1 535	4 443	0
الوحدة الأساسية	2 050	2 065	2 079	6 194	0
<b>المجموع الفرعي للأنشطة القياسية</b>	<b>3 585</b>	<b>3 439</b>	<b>3 614</b>	<b>10 638</b>	<b>0</b>
<b>المجموع الكلي</b>	<b>23 621</b>	<b>38 796</b>	<b>19 285</b>	<b>81 702</b>	<b>101 701</b>

\* بما في ذلك تكاليف دعم الوكالة، حسب الاقتضاء.

## مؤشرات الأداء

12. قدّمت اليونيدو مؤشرات الأداء تماشيًا مع المقرر 28/71 في مسرد خطة عملها. وقد أخطرت الأمانة اليونيدو بالأهداف المبينة في الجدول 5.

## الجدول 5: مؤشرات الأداء لليونيدو لعام 2022

هدف 2022	الحساب	الاسم المختصر	نوع المؤشر
47	عدد الشرائح الموافق عليها مقابل تلك المخطط لها*	شرائح موافق عليها	تخطيط - موافقة
28	عدد المشاريع/الأنشطة الموافق عليها مقابل تلك المخطط لها (بما فيها أنشطة إعداد المشاريع)**	مشاريع/أنشطة موافق عليها	تخطيط - موافقة
26 753 292 دولارا أمريكيا	استنادا إلى الصرف المقدر في التقرير المرحلي	أموال مصروفة	تنفيذ
366.6 طن من قدرات استنفاد الأوزون	إزالة المواد المستنفدة للأوزون للشريحة عند الموافقة على الشريحة التالية مقابل الإزالة المخطط لها في خطط الأعمال*	إزالة المواد المستنفدة للأوزون	تنفيذ
42	إنجاز المشاريع مقابل ما هو مخطط له في التقارير المرحلية لجميع الأنشطة (باستثناء إعداد المشاريع)	إنجاز المشاريع للأنشطة	تنفيذ
12 شهرًا بعد إنجاز التشغيل	نسبة المشاريع المنجزة ماليا بعد 12 شهرا من إنجاز المشروع	سرعة الإنجاز المالي	إداري
في حينه (10)	تقديم تقارير إنجاز المشاريع في مواعيدها مقابل تلك المتفق عليها	تقديم تقارير إنجاز المشاريع في مواعيدها	إداري
في حينه	تقديم التقارير المرحلية وخطط الأعمال والردود في مواعيدها ما لم يتفق على خلاف ذلك	تقديم التقارير المرحلية في مواعيدها	إداري

\* يتم تخفيض الهدف المحدد للوكالة إذا لم تتمكن من تقديم الشريحة بسبب وكالة متعاونة أو رئيسية أخرى، إذا وافقت تلك الوكالة على ذلك.  
\*\* لا ينبغي احتساب أي نشاط إعداد مشروع لم تتخذ اللجنة التنفيذية قرارا بتمويله.

## التوصية

13. قد ترغب اللجنة التنفيذية في:

- (أ) أن تأخذ علما بخطة عمل اليونيدو للفترة 2022 – 2024 على النحو الوارد في الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/88/26؛
- (ب) وأن تقرّ مؤشرات الأداء المحددة لليونيدو على النحو المبين في الجدول 5 من المذكرة UNEP/OzL.Pro/ExCom/88/26.



UNITED NATIONS  
INDUSTRIAL DEVELOPMENT ORGANIZATION

# UNIDO BUSINESS PLAN 2022

Presented to the 88<sup>th</sup> Meeting of the Executive Committee of the Multilateral Fund

## Table of Contents

EXECUTIVE SUMMARY ..... 3

1. RESOURCE ALLOCATION ..... 5

2. GENERAL OVERVIEW ON ASSISTANCE TO COUNTRIES IN NON-COMPLIANCE..... 7

3. PROGRAMME EXPANSION ..... 8

    Africa ..... 8

    Asia and the Pacific ..... 8

    Europe ..... 8

    Latin America and the Caribbean..... 9

    Global ..... 9

4. PERFORMANCE INDICATORS ..... 10

5. INITIATIVES TO ENSURE COMPLIANCE..... 11

## EXECUTIVE SUMMARY

The 2022 Business Plan of UNIDO together with the forecast for 2023 and 2024 represents the Rolling Business Plan of Montreal Protocol activities of the Organization. Funding estimates up to 2024 and beyond have also been provided. This provides useful information for Executive Committee members on the funding needed to reach the 2025 control measures for HCFCs and beyond.

UNIDO's Business Plan was prepared based on the previous rolling business plan, taking into consideration the approvals and experience of previous years, the requests received from Article 5 countries, priorities established and the decisions taken by the Executive Committee. The Business Plan preparation took into consideration the evolving needs of Article-5 countries, especially the needs with regards to meeting the first obligations after the ratification of the Kigali Amendment. Despite the covid-19 pandemic and the limitation it has imposed on project planning and implementation, UNIDO managed to adapt some of its services in order to ensure Article-5 countries needs are met to the extent possible.

This narrative is based on an excel table that is included as Annex to this report. The excel table lists all the ongoing and planned UNIDO activities for which funding is expected during the period 2022-2024. Figures are also provided for the period after 2024.

In 2022, UNIDO will submit for approval by the Executive Committee forward commitments amounting to USD 24.2 million. New activities are focusing mainly on HCFC phase-out plans projects that amount to USD 18.8 million. In addition in 2022, UNIDO is planning to submit new activities for HFC Phase-down amounting to USD 1,796,887, including HFC related projects. As listed in the business plan, about 77 % (USD 18.69 million) of UNIDO's 2022 Business Plan is focusing on the phase out of HCFCs without accounting for the institutional strengthening projects and the preparatory funding.

The total amount foreseen in UNIDO's 2022 Business Plan, including forward commitments, new investment, non-investment activities, project preparation and funding of core unit is USD 24.2 million including support costs and with an impact of 365.3 ODP tonnes for HCFC Phase-out activities.

USD 38,795,800 worth of projects are earmarked for 2023 with an impact of 625.2 tonnes, while for 2024 USD 19,284,567 with an impact of 192.4 ODP tonnes are forecasted. These values are expected to increase as the HFC phase down plans (implementation) will start to be included following the Executive Committee guidance.

The activities included for 2022 can be presented as following:

- Tranches from approved HPMPs Stage I in four countries;
- Tranches from approved HPMPs Stage II in 12 countries;
- New HPMPs Stage II in 24 countries;
- New HPMPs Stage III in four countries;
- New phases of institutional strengthening projects in seven countries;
- HCFC phase-out management plan Stage II preparation request for one country (Central African Republic);
- HCFC phase-out management plan Stage III preparation requests for two countries (Argentina and Jordan);



## UNIDO BUSINESS PLAN 2021

---

- One request for technical assistance project PRAHA III, jointly with UNEP;
- HFC phase down preparation requests for 19 countries;
- One global request for the Core Unit support cost

Any projects submitted to, but not approved at the 87th or 88th Meeting should be added afterwards to the 2022 Business Plan.

## 1. RESOURCE ALLOCATION

In 2022, UNIDO is planning to submit USD 24.2 million worth of projects, the majority of which is focused on phase-out of HCFCs, including core unit funding in the value of about USD 2.050 million.

HCFC phase-out activities form large part of UNIDO's 2022 Business Plan. Most HPMPs for non-LVCs include investment projects for the conversion of manufacturing enterprises to HCFC-free alternatives taking into consideration new technological developments to ensure sustainable conversion of HCFC-based manufacturing enterprises.

Funding requests for the preparation of Stage II and Stage III HPMPs should be submitted two years before the last tranche of Stage I and Stage II, respectively. UNIDO made careful consideration of each country to ensure smooth implementation, without interruptions between Stage I, Stage II and Stage III activities. Based on decision 84/46(e), preparatory funding requests for HPMP Stage III were removed from the initial Business Plan submission for Afghanistan, Albania, Cameroon, Egypt, Serbia. Since countries have in their HPMP Stage II reduction target for 2025, UNIDO was not able to include the preparatory funding request in the business plan. Given that for these countries, the last year for which there is a defined reduction target is 2025, UNIDO would seek guidance on how to proceed with the preparation for the HCFC phase-out activities after 2025.

Furthermore, renewal of institutional strengthening projects also form part of UNIDO's 2022-2024 Business Plan.

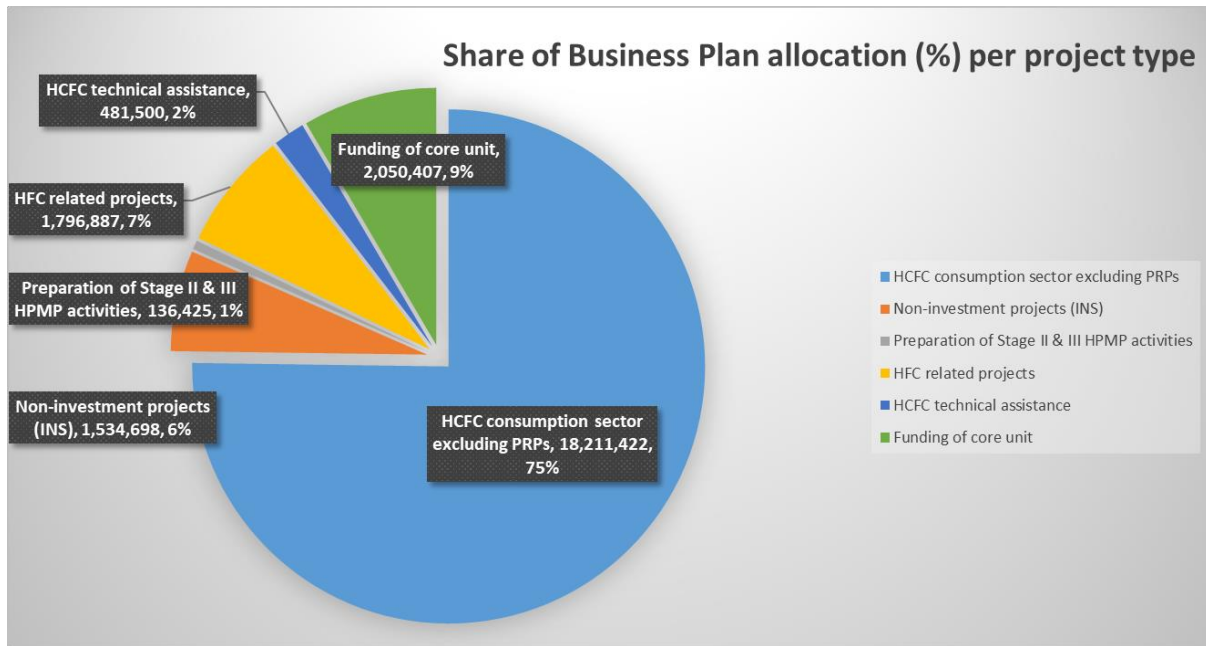
In addition, in 2022 UNIDO is planning to submit preparatory requests for HFC phase-down plans to help countries that have ratified the Kigali Amendment prepare for the first obligations.

The total budget for 2022 for the above activities is USD 24,211,340 including USD 2,050,407 core unit funding for UNIDO. Table 1 below summarizes the resource allocation of UNIDO's 2022 Business Plan.

Table 1: Resource allocation per type/sector

Type/sector	Value (\$) including support costs	Share of Business Plan allocation (%)
HCFC consumption sector excluding PRPs	18,211,422	75.22%
Non-investment projects (INS)	1,534,698	6.34%
Preparation of Stage II & III HPMP activities	136,425	0.56%
HFC related projects	1,796,887	7.42%
HCFC technical assistance	481,500	1.99%
Funding of core unit	2,050,407	8.47%
<b>Total</b>	<b>24,211,340</b>	<b>100%</b>

Figure 1: Resource Allocation for 2022 per type/sector



The details of the 2022-2024 rolling Business Plan are spelled out in the Business Plan Database.

## 2. GENERAL OVERVIEW ON ASSISTANCE TO COUNTRIES IN NON-COMPLIANCE

In UNIDO's portfolio, there is currently no country being in non-compliance with the HCFC phase-out schedule. UNIDO has been providing continuous assistance to countries that had been in non-compliance in previous years.

All activities presented in UNIDO's business plan aim at providing assistance to Article 5 countries to comply with their obligations towards the Montreal Protocol. Currently the main focus is the 67.5% reduction target by 2025 and 100% by 2030. UNIDO is ready to support countries with new HFC commitments since the entry into force of the Kigali Amendment in January 2019. Should there be any countries in non-compliance under UNIDO's responsibility, UNIDO will work closely with the countries concerned to bring them back to compliance and will assist them to report the required data to the Ozone Secretariat.

### 3. PROGRAMME EXPANSION

In the years 2022 to 2024 UNIDO aims to enhance its assistance to Article 5 countries by strengthening its project portfolio through the implementation of HCFC phase-out management plans, institutional strengthening projects, preparations of new stages of HPMPs as well as HFC phase down management plans. UNIDO plans to submit HCFC technical assistance projects. Two projects for destruction of emissions of HFC-23 generated in the production of HCFC-22 have been approved for UNIDO implementation, and UNIDO will be requesting the approved tranches in principle in line with the projects progress and agreements

UNIDO continues providing support with Stage II and Stage III HPMPs to all the countries assisted during Stage I and Stage II, respectively.

The main objective of this Business Plan is to assist Article 5 countries in meeting their obligations under the Montreal Protocol, in particular the 67.5% reduction target in 2025 and the 100% in 2030 for HCFCs.

The analysis of the activities of UNIDO's Business Plan reveals that the major share of UNIDO's MP project portfolio consists of HPMPs in different sub-sectors.

In 2022, UNIDO will continue to cover all regions (Latin America and the Caribbean, Africa, Asia and Pacific, Europe) with planned activities in various sectors and countries (including project preparation and non-investment activities).

In addition, in 2022 UNIDO is planning to submit new activities for HFC Phase-down to facilitate initial actions towards the phase down of HFC and compliance with Kigali amendment. The inclusion of the proposed projects will facilitate and support countries to meet the first obligations of the Kigali Amendment after ratification.

#### Africa

In Africa, funding requests for 30 countries, with a total value of USD 6,557,496 will be submitted in 2022. Planned projects are HPMPs, institutional strengthening projects, preparatory assistance for HFC phase-down plan and new Stages of HPMPs. UNIDO is cooperating with UNEP on several HPMPs in African countries. UNIDO is planning to submit 14 preparatory assistance requests for HFC phase-down in 2022.

#### Asia and the Pacific

In Asia and the Pacific requests for funding for seven countries with a value of USD 5,157,716 will be submitted in 2022. The main concentration will be in HPMPs Stage II & III, preparation of HPMP Stage III and institutional strengthening project.

#### Europe

In Europe, requests for seven countries with a value of USD 2,756,599 will be submitted in 2022, targeting the phase-out of HCFCs, institutional strengthening and HFC phase-down preparation.

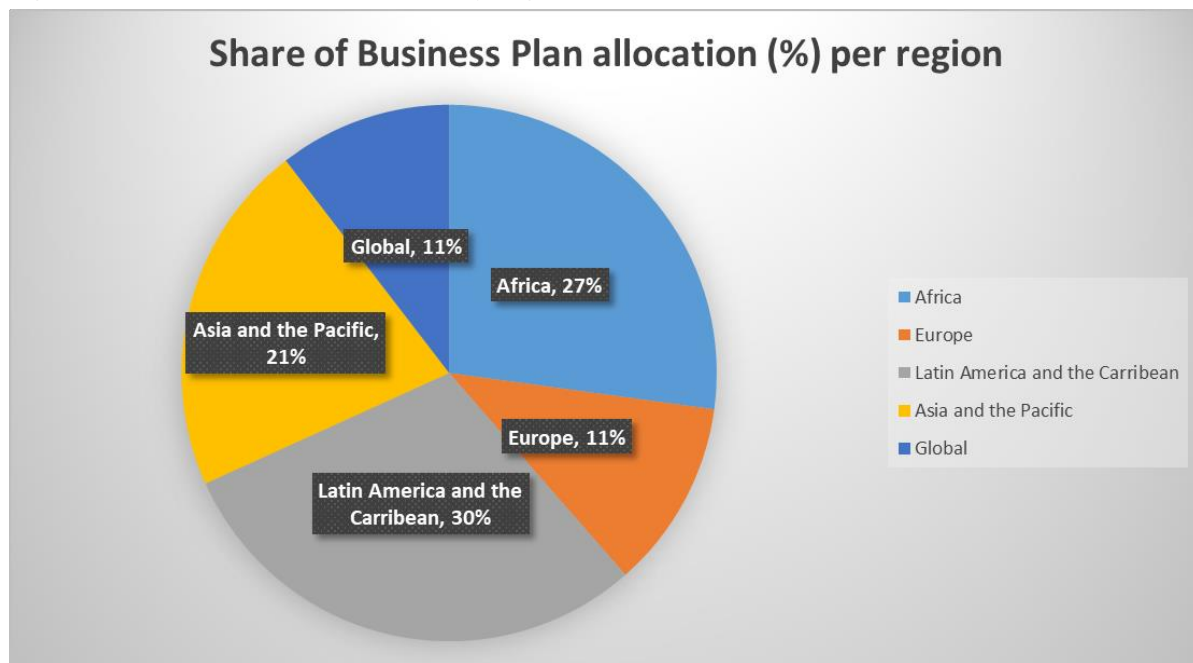
## Latin America and the Caribbean

In Latin America and the Caribbean region the planned requests to be submitted in 2022 amount to USD 7,187,622 for seven countries. This includes HPMPs and preparatory assistance for HPMPs Stage III and HFC phase – down activities.

## Global

Besides the Core Unit Budget, UNIDO plans to submit funding request for PRAHA III, together with UNEP. The planned request including support costs is in the amount of USD 481,500.

Figure 2: UNIDO’s 2022 Business Plan by Region



## 4. PERFORMANCE INDICATORS

The 71<sup>st</sup> Meeting of the Executive Committee has reviewed the performance indicators. The new weightings, based on Decision 71/28, are indicated in the below table.

Type of Indicator	Short title	Calculation	Weighting	Target 2022
Planning-- Approval	Tranches approved	Number of tranches approved vs. those planned	10	50
Planning-- Approval	Projects/ activities approved	Number of projects/activities approved vs. those planned (including project preparation activities)	10	31
	<b>Sub-total</b>		<b>20</b>	
Implementation	Funds disbursed	Based on estimated disbursement in progress report	15	USD 26.7 million
Implementation	ODS phase-out	ODS phase-out for the tranche when the next tranche is approved vs. those planned per business plans	25	365.35 ODPt
Implementation	Project completion for Activities	Project completion vs. planned in progress reports for all activities (excluding project preparation)	20	43
	<b>Sub-total</b>		<b>60</b>	
Administrative	Speed of financial completion	The extent to which projects are financially completed 12 months after project completion	10	12 months after operational completion
Administrative	Timely submission of project completion reports	Timely submission of project completion reports vs. those agreed	5	On time
Administrative	Timely submission of progress reports	Timely submission of progress reports and business plans and responses unless otherwise agreed	5	On time
	<b>Sub-total</b>		<b>20</b>	
	<b>Total</b>		<b>100</b>	

Based on Decision 71/28, the performance indicator on milestone activities for MYAs was changed as listed now in the above table.

## 5. INITIATIVES TO ENSURE COMPLIANCE

Successful and timely implementation of ongoing activities is essential for the current compliance period.

Special attention is provided to countries that may previously have been in non-compliance and that have decisions outlining plans of actions with time-specific benchmarks for return to compliance.

UNIDO has continued to provide supportive initiatives in order to ensure timely project completion of projects approved so far, and to facilitate compliance of the recipient countries with their Montreal Protocol obligations, which supported successful project implementation:

- Regular follow up of the implementation process is being done by the staff of the ozone office together with UNIDO's national and international consultants and project managers. This ensures that effective actions on critical issues such as resolving bottlenecks in site preparation, customs clearance, installation, commissioning and safety certification, monitoring of HCFC-related equipment are taken.
- UNIDO is frequently attending Regional Network online Meetings and respective webinars providing additional support to our counterpart countries.
- Communication and interaction between regional and country offices about the implementation process has ensured the smooth flow of project plans. As in previous years, directors of UNIDO regional and country offices are regularly briefed on ongoing and possible future activities. They are involved in the implementation process and are following up the progress of the programmes. In turn, the representatives brief headquarter staff working in a specific country on the regular activities in the field and problems faced, if any.
- UNIDO also provides, when requested, support such as policy assistance, putting in place relevant legislation etc. Additionally, UNIDO project managers have developed various webinars and online trainings to compensate for the project site visits and in-person trainings.
- Based on recommendation of the Implementation Committee, additional assistance will be offered to the countries with delays in reporting of its ozone-depleting substance data.
- Based on the recommendations from the Ozone Secretariat, and taking into consideration that countries that have already ratified the Kigali Amendment will have to have HFC licensing system established, UNIDO organized webinars on HFC licensing systems. UNIDO will continue to implement webinars to assist countries with meeting their obligations under the Kigali Amendment.
- Taking into consecration the travel and physical meetings limitations imposed worldwide due to the Covid-19 pandemic, UNIDO continues to provide support to the countries while prioritizing the health of its staff, consultants and counterparts. To compensate for the physical meetings and trainings, UNIDO is organizing webinars, frequent video calls and online trainings until travel will be allowed again.