



**Programme des
Nations Unies pour
l'environnement**

Distr.
GENERALE

UNEP/OzL.Pro/ExCom/79/12
13 juin 2017

FRANÇAIS
ORIGINAL : ANGLAIS

COMITE EXECUTIF
DU FONDS MULTILATERAL AUX FINS
D'APPLICATION DU PROTOCOLE DE MONTREAL
Soixante-dix-neuvième réunion
Bangkok, 3 – 7 juillet 2017

**RAPPORT PÉRIODIQUE DE L'ONUDI
AU 31 DÉCEMBRE 2016**

1. Ce document présente le rapport périodique de l'ONUDI en date du 31 décembre 2016¹.
2. Le document comprend un résumé de l'avancement de la mise en œuvre des projets en 2016 et le cumulatif des projets depuis 1991. Il présente un examen de l'état de la mise en œuvre de chacun des projets en cours² au niveau du pays, identifiant les projets connaissant des retards de mise en œuvre et les incidences potentielles sur l'élimination des substances réglementées, ainsi que les projets comprenant des questions en suspens devant être examinées par le Comité exécutif. L'annexe I au présent document présente pour chaque projet en cours comprenant des questions en suspens un récapitulatif de la situation et une recommandation aux fins d'examen par le Comité exécutif. Le document inclut également une recommandation.

Résumé de l'avancement de la mise en œuvre des projets pour l'année 2016 et cumulés

3. Résumé de la mise en œuvre des projets et activités par l'ONUDI en 2016 et cumulés depuis 1991 jusqu'au 31 décembre 2016 :

¹ Le rapport périodique est joint au présent document. Les données ont été intégrées dans la base de données du rapport périodique global qui est disponible sur demande.

² Les projets en cours sont tous les projets ayant été approuvés et qui étaient en cours d'exécution au 31 décembre 2016. Les principaux indicateurs d'avancement incluent : le pourcentage des fonds décaissés et le pourcentage des projets ayant commencé à décaisser des fonds ; le financement devant être décaissé d'ici la fin de l'année en tant que pourcentage du financement approuvé ; la durée moyenne des retards prévus dans la mise en œuvre ; et les informations contenues dans la colonne Remarques dans la base de données du rapport périodique.

- (a) **Élimination** : En 2016, 1 521 tonnes PAO de consommation de SAO ont été éliminées et 556,1 tonnes de PAO supplémentaires de consommation de SAO ont été approuvées aux fins d'élimination. Depuis 1991, 61 907 tonnes PAO de consommation de SAO et 17 381 tonnes PAO de production de SAO ont été éliminées sur un total prévu de 81 374 tonnes PAO dans des projets approuvés (à l'exclusion des projets annulés et transférés) ;
- (b) **Décaissements/approbations** : En 2016, 22,67 millions \$US ont été décaissés et il a été prévu de décaisser 22,35 millions \$US sur la base du rapport périodique de 2015, ce qui représente un taux de décaissement de 101 % du montant prévu. Au niveau cumulatif, 665,83 millions ont été décaissés sur un total de 781,16 millions \$US approuvés pour le décaissement (frais d'agence non compris). Ce montant représente un taux de décaissement de 85 pour cent. En 2016, 37,18 millions \$US ont été approuvés aux fins de mise en œuvre ;
- (c) **Rapport coût-efficacité (en PAO)** : Depuis 1991, le rapport coût-efficacité moyen des projets d'investissement approuvés menant à la réduction permanente de la consommation a été de 11,41 \$US/kg. Le rapport coût-efficacité de toutes les activités du secteur de la production (CFC et bromure de méthyle (BM)) a été de 2,90 \$US/kg. Le rapport coût-efficacité des projets d'investissement par tonne PAO a été de 6,08 \$US/kg pour les projets achevés et de 48,99 \$US/kg pour les projets en cours³ ;
- (d) **Nombre de projets achevés** : En 2016, 52 projets ont été achevés. Depuis 1991, sur les 1645 projets approuvés pour l'ONUDI (à l'exclusion des projets clôturés ou transférés), 1407 projets ont été achevés. Ce nombre représente un taux d'achèvement de 86 pour cent ;
- (e) **Rapidité de réalisation des projets d'investissement** : Les projets achevés en 2016 ont été terminés en moyenne 50 mois après leur approbation. Depuis 1991, la durée moyenne de réalisation des projets d'investissement a été de 36 mois après leur approbation. Les premiers décaissements dans le cadre de ces projets ont été effectués en moyenne 9 mois après leur approbation ;
- (f) **Rapidité de réalisation des projets ne portant pas sur des investissements** : Les projets achevés en 2016 ont été en moyenne terminés 52 mois après leur approbation. Depuis 1991, la durée moyenne d'exécution des projets ne portant pas sur des investissements est de 35 mois après leur approbation. Les premiers décaissements dans le cadre de ces projets ont été effectués en moyenne 9 mois après leur approbation ;
- (g) **Préparation de projet** : Sur les 484 activités de préparation de projet approuvées à la fin de 2016, 462 ont été achevées. En 2016, dix-neuf projets ont été achevés en laissant encore 22 en cours ;
- (h) **Retards dans la mise en œuvre** : On comptait, au total, 137 projets d'investissement en cours de mise en œuvre à la fin de 2016. Ces projets connaissent en moyenne un retard de 27 mois. Toutefois, les projets classés comme « projets connaissant des retards de mise en œuvre » qui sont soumis à des procédures d'annulation sont au nombre de 7 (les accords pluriannuels n'étant pas soumis à ces procédures) ; et
- (i) **Accords pluriannuels** : En 2016, l'ONUDI mettait en œuvre deux accords pluriannuels

³ La valeur plus élevée du rapport coût-efficacité pour les projets en cours est due en grande partie aux valeurs PAO plus faibles des HCFC mais aussi aux moyens d'attribution de l'élimination adoptés par les agences.

sur l'élimination des CFC, un accord pluriannuel sur la production du bromure de méthyle (BM), deux accords pluriannuels sur la consommation du BM et 81 accords pluriannuels pour des plans de gestion de l'élimination du HCFC. Depuis 1991, 153 accords pluriannuels ont été approuvés et 67 ont été menés à bien.

4. Une analyse du rapport périodique de l'ONUDI est présentée à l'annexe II du présent document.

Avancement de la mise en œuvre des projets en 2016

5. Le Secrétariat a examiné, pays par pays, l'état d'avancement des projets en tenant compte des retards dans la mise en œuvre par rapport aux dates d'achèvement prévues qui ont été communiquées en 2016 et les incidences possibles de ces retards sur le processus d'élimination et le taux des décaissements prévus.

6. Sur les 168 projets en cours, à l'exclusion de ceux portant sur le renforcement des institutions et la préparation de projet, les dates prévues d'achèvement ont été prolongées pour 77 projets depuis le rapport périodique de 2015. Le Comité exécutif pourrait envisager de prendre note que l'ONUDI rendra compte à la 80^e réunion de l'état de sept projets connaissant des retards de mise en œuvre⁴, qui étaient tous également classés comme ayant des retards de mise en œuvre en 2015 (annexe I du présent document).

7. Pendant l'examen du rapport périodique, le Secrétariat a eu plusieurs entretiens avec l'ONUDI au cours desquels plusieurs questions sur des projets en cours ont été résolues de manière satisfaisante. Cependant, des questions restent encore sans solution pour un certain nombre de projets ou de tranches des accords pluriannuels sur l'élimination des CFC, du BM ou des HCFC, sur la destruction des déchets de SAO, sur la préparation des enquêtes sur les solutions de remplacement des SAO et sur le renouvellement de projets de renforcement des institutions, comme l'indique l'annexe I au présent document. Pour chaque projet en cours, une brève description de l'état d'avancement de la mise en œuvre et des questions en suspens est proposée aux fins d'examen par le Comité exécutif.

Recommandation

8. Le Comité exécutif pourrait envisager :

(a) De prendre note :

- (i) Du rapport périodique de l'ONUDI au 31 décembre 2016, tel qu'il figure dans le document UNEP/OzL.Pro/ExCom/79/12 ;
- (ii) Que l'ONUDI fera un rapport à la 80^e réunion sur 7 projets connaissant des retards de mise en œuvre et sur 22 projets pour lesquels des rapports de situation supplémentaires ont été recommandés, tels qu'indiqués à l'annexe I du présent document ;

(b) D'approuver les recommandations concernant les projets en cours présentant des problèmes spécifiques mentionnées dans la dernière colonne du tableau figurant à l'annexe I au présent document.

⁴ Le Comité exécutif a défini les projets connaissant des retards d'exécution comme étant des projets approuvés depuis plus de 18 mois avec des décaissements inférieurs à un pour cent, ou des projets qui auraient dû être terminés 12 mois après la date prévue dans le dernier rapport périodique (décision 22/61).

Annexe I

PROJETS EN COURS COMPORTANT DES QUESTIONS EN SUSPENS DANS LE RAPPORT PÉRIODIQUE DE L'ONU

Pays	Titre du projet/code du projet	Taux de décaissement (%)	Statut/problèmes	Recommandation
Projets sur les CFC				
Chine	Plan sectoriel pour l'élimination de la consommation de CFC dans le secteur des inhalateurs à doseur (CPR/ARS/56/INV/473)		Projet connaissant des retards de mise en œuvre (12 mois de retard).	Demander à l'ONUDI de faire un rapport à la 80 ^e réunion sur ce projet connaissant des retards de mise en œuvre.
Égypte	Élimination de la consommation de CFC dans la fabrication des aérosols-doseurs (EGY/ARS/50/INV/92)	96	Projet connaissant des retards de mise en œuvre (12 mois de retard).	Demander à l'ONUDI faire un rapport à la 80 ^e réunion sur ce projet connaissant des retards de mise en œuvre.
			Le même taux de décaissement des fonds a été rapporté pour deux réunions consécutives ; la date prévue d'achèvement était juillet 2018. Trois inhalateurs à doseur sans CFC sont actuellement produits ; un quatrième est retardé du fait de l'échec des tests de stabilité. Les conditions et les modalités concernant la fourniture par le fournisseur de technologie de la tête de remplissage nécessaire ont été finalisées et l'accord signé.	Demander à l'ONUDI d'achever le projet d'ici juillet 2018, date finale d'achèvement, de soumettre un rapport d'achèvement de projet d'ici janvier 2019, et de restituer le solde des fonds au plus tard en juillet 2019.
Iraq	Plan national d'élimination (accord pluriannuel)	84	Les équipements ont été livrés et le contrat avec le prestataire de services chargé de leur installation et de leur mise en service a été finalisé.	Approuver la prolongation de la date prévue de l'achèvement jusqu'à décembre 2017 ; demander à l'ONUDI de soumettre un rapport d'achèvement de projet d'ici juin 2018 ; et restituer le solde des fonds au plus tard en décembre 2018.
	Remplacement du frigorigène CFC-12 par de l'isobutane et de l'agent de gonflage des mousses CFC-11 par du cyclopentane dans la fabrication des réfrigérateurs et des congélateurs coffres à usage domestique chez Light Industries Company (IRQ/REF/57/INV/07)	88	Projet connaissant des retards de mise en œuvre (12 mois de retard).	Demander à l'ONUDI de faire un rapport à la 80 ^e réunion sur ce projet connaissant des retards de mise en œuvre.
			Les équipements ont été livrés et le contrat avec le prestataire de services chargé de leur installation et de leur mise en service a été finalisé.	Approuver la prolongation de la date prévue de l'achèvement jusqu'à décembre 2017 ; demander à l'ONUDI de soumettre un rapport d'achèvement de projet d'ici juin 2018 ; et restituer le solde des fonds au plus tard en décembre 2018.

Pays	Titre du projet/code du projet	Taux de décaissement (%)	Statut/problèmes	Recommandation
Projets concernant le bromure de méthyle				
Chine	Élimination nationale du bromure de méthyle (phase II, neuvième tranche, accord pluriannuel)	79	Le rapport annuel sur l'état de la mise en œuvre du projet n'est pas disponible.	Demander à l'ONUDI de soumettre à la 80 ^e réunion un rapport détaillé sur le projet traitant de toutes les activités et dépenses depuis le dernier rapport.
Égypte	Assistance technique pour deux solutions de remplacement du bromure de méthyle dans le secteur des dattes (EGY/FUM/74/TAS/123)	33	Un ensemble de formations pratiques sur l'utilisation de la phosphine a été fourni en mars 2017 ; les activités de formation seront achevées en novembre 2017 ; et une campagne de sensibilisation sera organisée en 2017	Approuver la date révisée d'achèvement de février 2018 en tant que date finale ; et demander à l'ONUDI de soumettre un rapport d'achèvement de projet au plus tard en août 2018, et de restituer le solde des fonds au plus tard en février 2019.
Iraq	Assistance technique pour des solutions de remplacement au bromure de méthyle (IRQ/FUM/62/INV/13)	77	Projet connaissant des retards de mise en œuvre (12 mois de retard).	Demander à l'ONUDI de faire un rapport à la 80 ^e réunion sur ce projet connaissant des retards de mise en œuvre.
			Aucun progrès n'a été rapporté en 2016 et en 2017.	Approuver la date révisée d'achèvement d'avril 2018 en tant que date finale ; et demander à l'ONUDI de soumettre un rapport d'achèvement de projet au plus tard en octobre 2018, et de restituer le solde des fonds au plus tard en avril 2019.
Soudan	Assistance technique pour l'élimination finale du bromure de méthyle dans le secteur post-récolte (SUD/FUM/73/TAS/36)	22	Projet connaissant des retards de mise en œuvre (12 mois de retard).	Demander à l'ONUDI de faire un rapport à la 80 ^e réunion sur ce projet connaissant des retards de mise en œuvre.
			L'installation du matériel a commencé, et des activités de formation seront organisées une fois l'installation des équipements achevée.	Approuver la date révisée d'achèvement de février 2018 en tant que date finale ; et demander à l'ONUDI de soumettre un rapport d'achèvement de projet au plus tard en août 2018, et de restituer le solde des fonds au plus tard en février 2019.
Tunisie	Assistance technique pour l'élimination finale du bromure de méthyle dans le secteur des dattes (TUN/FUM/73/TAS/63)	62	Projet connaissant des retards de mise en œuvre (12 mois de retard).	Demander à l'ONUDI de faire un rapport à la 80 ^e réunion sur ce projet connaissant des retards de mise en œuvre.
			L'ONUDI, l'Unité nationale de l'ozone (UNO) et l'Association vérifieront le statut des reconversions sur le site des bénéficiaires. L'Association a également projeté de construire une chambre de fumigation dans la partie méridionale du pays.	Approuver la date révisée d'achèvement de novembre 2017 en tant que date finale ; et demander à l'ONUDI de soumettre un rapport d'achèvement de projet au plus tard en mai 2018 et de restituer le solde des fonds au plus tard en novembre 2018.

Pays	Titre du projet/code du projet	Taux de décaissement (%)	Statut/problèmes	Recommandation
Projets de destruction des SAO				
Algérie	Projet pilote de démonstration sur la gestion et la destruction des déchets de SAO (ALG/DES/72/DEM/79)	4	Aucun progrès rapporté. Le projet fait l'objet d'une proposition d'annulation.	Annuler le projet et demander à l'ONUDI de restituer le solde des fonds au plus tard en juin 2018.
Chine	Projet pilote de démonstration sur la gestion et la destruction des déchets de SAO (CPR/DES/67/DEM/520)	100	Les deux volets (y compris le projet du Japon) sont conjointement mis en application, et seront finalisés une fois que les activités financées par les deux subventions seront réalisées.	Rappeler la décision 77/8 e) i), et demander à l'ONUDI de soumettre à la 80 ^e réunion un rapport détaillé sur ce projet en tant que projet soumis à des exigences particulières de remise de rapport.
Liban	Projet pilote de démonstration sur la gestion et la destruction des déchets de SAO (LEB/DES/73/DEM/83)	31	Le conseiller/coordonnateur national est en poste depuis juin 2016. Les SAO sont collectées et stockées en vue d'une exportation ultérieure.	Rappeler la décision 77/8 e) i), et demander à l'ONUDI de soumettre à la 80 ^e réunion un rapport détaillé sur ce projet en tant que projet soumis à des exigences particulières de remise de rapport.
Mexique	Projet de démonstration sur la destruction des SAO indésirables (MEX/DES/63/DEM/154)	92	L'élimination définitive de la quantité restante destinée à la destruction a eu lieu. Le retard de mise en œuvre du projet est dû à des raisons administratives et techniques. Le rapport final est en cours de préparation. La date prévue d'achèvement révisée est juin 2017.	Rappeler la décision 77/8 e) i), et demander à l'ONUDI de soumettre à la 80 ^e réunion un rapport détaillé sur ce projet en tant que projet soumis à des exigences particulières de remise de rapport, et d'achever le projet d'ici juin 2017.
Nigéria	Projet de démonstration sur la destruction des SAO indésirables (NIR/DES/67/DEM/133)	24	Faibles quantités de déchets trouvées, mais des stocks supplémentaires ont été identifiés récemment. La date prévue d'achèvement révisée est juillet 2018.	Rappeler la décision 77/8 e) i), et demander à l'ONUDI de soumettre à la 80 ^e réunion un rapport détaillé sur ce projet en tant que projet soumis à des exigences particulières de remise de rapport, et d'achever le projet d'ici juillet 2018.
Turquie	Projet de démonstration sur la destruction des SAO indésirables (TUR/DES/66/DEM/99)	53	Les documents d'expédition pour le transport des déchets ont pris plus de temps que prévu du fait des procédures administratives. La destruction des déchets disponibles a lieu actuellement. La date prévue d'achèvement révisée est décembre 2017.	Rappeler la décision 77/8 e) i), et demander à l'ONUDI de soumettre à la 80 ^e réunion un rapport détaillé sur ce projet en tant que projet soumis à des exigences particulières de remise de rapport, et d'achever le projet d'ici décembre 2017.
Région : Région Europe et Asie centrale	Démonstration d'une stratégie régionale pour la gestion et la destruction des déchets de SAO dans la région Europe et Asie centrale (EUR/DES/69/DEM/14)	68	L'autorisation pour l'expédition du dernier lot en vue de la destruction a été obtenue en mars 2017, et l'expédition a été planifiée pour avril 2017. Le retard est dû à l'obtention de l'autorisation d'exportation. La date prévue d'achèvement révisée est juillet 2017.	Rappeler la décision 77/8 e) i), et demander à l'ONUDI de soumettre à la 80 ^e réunion un rapport détaillé sur ce projet en tant que projet soumis à des exigences particulières de remise de rapport, et d'achever le projet d'ici juillet 2017.

Pays	Titre du projet/code du projet	Taux de décaissement (%)	Statut/problèmes	Recommandation
Enquêtes sur les solutions de remplacement des SAO				
Géorgie, Koweït, Libye, Niger, Turquie, Venezuela (République bolivarienne du)			Un consultant a été engagé et, dans la plupart des cas, l'enquête est en cours.	Demander à l'ONUDI de soumettre à la 80 ^e réunion les enquêtes sur les solutions de remplacement des SAO, conformément aux décisions 74/53 h) et 78/2 c).
Reconduction des projets de renforcement des institutions				
République arabe syrienne	Phase V : 1/2015- 12/2016 (SYR/SEV/73/INS/104)	0	Faible taux de décaissement des fonds approuvés dus aux problèmes de sécurité.	Demander un rapport de situation à la 80 ^e réunion pour suivre le faible décaissement des fonds approuvés du fait des problèmes de sécurité.
Tunisie	Phase VIII : 4/2015-4/2017 (TUN/SEV/74/INS/64)	0	Faible taux de décaissement des fonds approuvés imputable à l'accent mis sur les activités de la phase précédente.	Demander un rapport de situation à la 80 ^e réunion pour suivre le faible décaissement des fonds approuvés du fait de l'accent mis sur les activités de la phase précédente.
Préparation du plan de gestion de l'élimination des HCFC (PGEH)				
Iraq	Préparation d'un plan de gestion de l'élimination des HCFC/activités d'investissement dans le secteur de climatisation (phase II) (IRQ/PHA/73/PRP/19) (IRQ/REF/73/PRP/20)	0	Problèmes de sécurité dans le pays	Demander un rapport de situation à la 80 ^e réunion sur le projet de préparation du PGEH du fait des problèmes de sécurité dans le pays.
République arabe syrienne	Préparation du plan de gestion de d'élimination des HCFC (SYR/PHA/55/PRP/97)	80	Problèmes de sécurité dans le pays	Demander un rapport de situation à la 80 ^e réunion sur le projet de préparation du PGEH du fait des problèmes de sécurité dans le pays.
République arabe syrienne	Préparation des activités d'investissement pour l'élimination des HCFC (secteur des mousses) (SYR/FOA/61/PRP/102)	58		

Pays	Titre du projet/code du projet	Taux de décaissement (%)	Statut/problèmes	Recommandation
Yémen	Préparation d'un plan de gestion de l'élimination des HCFC/activités d'investissement dans le secteur des mousses (phase II) (YEM/PHA/73/PRP/45) (YEM/PHA/73/PRP/46)	0	Problèmes de sécurité dans le pays	Aucun rapport de situation n'est exigé puisque les activités dans le pays ont été gelées.
Projets de démonstration sur les HCFC				
Maroc	Démonstration d'une technologie de moussage au pentane à faible coût pour la reconversion à des technologies sans SAO dans de petites et moyennes entreprises (MOR/FOA/75/DEM/74)	4	Plusieurs fournisseurs d'équipements et fabricants de produits chimiques ont été contactés ; les équipements et les formules chimiques identifiés ; deux voyages d'études sont en cours avec les fournisseurs de produits chimiques et les fabricants d'équipements.	Demander un rapport de situation à la 80 ^e réunion pour suivre l'avancement de la mise en œuvre, notamment les faibles taux de décaissement des fonds approuvés.
Tranches des PGEH				
Albanie	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase I, troisième tranche) (ALB/PHA/75/INV/30)	0	Faible taux de décaissement des fonds approuvés du fait d'activités en cours dans le cadre de la tranche précédemment approuvée.	Demander un rapport de situation à la 80 ^e réunion du fait du faible taux de décaissement des fonds approuvés.
Algérie	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase I, première tranche) (activités dans le secteur de l'entretien des équipements de réfrigération comprenant l'élimination du HCFC-141b utilisé pour le rinçage, et suivi de projet) (ALG/PHA/66/INV/77)	17	Faible taux de décaissement des fonds approuvés. En attente du retour d'information de l'UNO sur la préparation du rapport de vérification et planification des activités restantes.	Demander un rapport de situation à la 80 ^e réunion du fait du faible taux de décaissement des fonds approuvés, notant que l'approbation de ce projet remonte à 12 réunions plus tôt.
Bolivie (État plurinational de)	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase I, troisième tranche) (BOL/PHA/75/INV/44)	25	Changements au sein de l'UNO.	Demander un rapport de situation à la 80 ^e réunion sur la nomination d'un administrateur national de l'ozone.

Pays	Titre du projet/code du projet	Taux de décaissement (%)	Statut/problèmes	Recommandation
Brésil	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase II, première tranche) (secteur de la réfrigération et de la climatisation commerciales) (BRA/PHA/75/INV/311)	0	Faibles taux de décaissement des fonds approuvés imputables à la signature tardive de l'accord.	Demander un rapport de situation à la 80 ^e réunion du fait du faible taux de décaissement des fonds approuvés.
République centrafricaine	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase I, première tranche) (CAF/PHA/64/INV/21)	15	Activités suspendues en raison des conditions de sécurité dans le pays. Les équipements ont été commandés et sont stockés dans les locaux du fournisseur.	Demander un rapport de situation à la 80 ^e réunion pour suivre la reprise des activités dans le pays.
Corée (République populaire démocratique de)	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase I, première tranche) (élimination du HCFC-141b dans secteur des mousses polyuréthanes à Pyongyang Sonbong et Puhung Building Materials) (DRK/PHA/73/INV/59)	18	Faible taux de décaissement des fonds approuvés. Exécution retardée du contrat pour les équipements de mousse en raison de la garantie bancaire du fournisseur et des changements intervenus dans les modalités de mise en œuvre.	Demander un rapport de situation à la 80 ^e réunion du fait du faible taux de décaissement des fonds approuvés.
Corée (République populaire démocratique de)	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase I, deuxième tranche) (élimination du HCFC-141b dans le secteur des mousses polyuréthanes à Pyongyang Sonbong et Puhung Building Materials) (DRK/PHA/75/INV/62)	1	Faible décaissement imputables aux changements intervenus dans les modalités de mise en œuvre.	Demander un rapport de situation à la 80 ^e réunion du fait du faible taux de décaissement des fonds approuvés.
Iraq	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase I, deuxième tranche) (secteur de l'entretien des équipements de réfrigération) (IRQ/PHA/74/INV/23)	0	Progrès lents du fait des problèmes de sécurité.	Demander un rapport de situation à la 80 ^e réunion pour suivre l'avancement de la mise en œuvre et le taux de décaissement des fonds approuvés du fait des problèmes de sécurité.
Libye	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase I, première tranche) (secteur des mousses) (LIB/PHA/75/INV/36)	0	Progrès lents du fait des problèmes de sécurité.	Demander un rapport de situation à la 80 ^e réunion pour suivre l'avancement de la mise en œuvre et le taux de décaissement des fonds approuvés du fait des problèmes de sécurité.

Pays	Titre du projet/code du projet	Taux de décaissement (%)	Statut/problèmes	Recommandation
Maroc	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase I, première tranche) (secteur de l'entretien des équipements de réfrigération) (MOR/PHA/65/INV/68)	32	Achèvement de l'audit.	Demander un rapport de situation à la 80 ^e réunion pour suivre l'achèvement de l'audit.
Maroc	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase I, deuxième tranche) (secteur de l'entretien des équipements de réfrigération) (MOR/PHA/68/INV/69)	5	Faible taux de décaissement des fonds approuvés. En attente du retour d'information de l'UNO sur la mise en œuvre du projet.	Demander un rapport de situation à la 80 ^e réunion pour suivre le faible taux de décaissement des fonds approuvés.
Nicaragua	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase I, deuxième tranche) (NIC/PHA/74/INV/32)	0	Faible taux de décaissement des fonds approuvés. Problèmes administratifs avec autorités douanières ; les dernières informations indiquent un taux de décaissement de 40 pour cent.	Demander un rapport de situation à la 80 ^e réunion pour suivre les problèmes administratifs avec les autorités douanières et le faible taux de décaissement des fonds approuvés.
Nigéria	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase I, troisième tranche) (fabrication des équipements de climatisation de réfrigération et coordination) (NIR/PHA/71/INV/136)	2	Faible taux de décaissement des fonds approuvés. Les bénéficiaires n'étaient pas préparés à la reconversion en raison de la crise monétaire dans le pays ; cependant l'installation est actuellement en cours.	Demander un rapport de situation à la 80 ^e réunion pour suivre l'exercice d'installation et le faible taux de décaissement des fonds approuvés en raison de la crise monétaire dans le pays.
Sénégal	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase I, première tranche) (SEN/PHA/65/INV/31)	66	Fourniture ou livraison des équipements. Les fonds des deux tranches ont été associés, ce qui a retardé le financement de l'activité de fourniture.	Demander un rapport de situation à la 80 ^e réunion pour suivre la fourniture ou la livraison des équipements.
Afrique du Sud	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase I, troisième tranche) (plan sectoriel des mousses polyuréthanes) (SOA/PHA/76/INV/10)	0	Dégagement des fonds en attente du rapport de vérification prenant en compte les observations du Secrétariat. Vérification révisée soumise le 23 mai 2017.	s.o.

Pays	Titre du projet/code du projet	Taux de décaissement (%)	Statut/problèmes	Recommandation
Suriname	Plan de gestion de l'élimination des HCFC (phase I, première tranche) (SUR/PHA/65/INV/18)	84	Manque de communication avec l'UNO.	Demander un rapport de situation à la 80 ^e réunion pour suivre les problèmes communication avec l'UNO.
République arabe syrienne	Élimination du HCFC-22 et du HCFC-141b dans la fabrication des équipements de climatisation individuels et de panneaux isolants en mousse de polyuréthane rigide chez Al Hafez Group (SYR/REF/62/INV/103)		Projet connaissant des retards de mise en œuvre (12 mois de retard).	Demander à l'ONUDI de faire un rapport à la 80 ^e réunion sur ce projet connaissant des retards de mise en œuvre.

Annexe II

ANALYSE DU RAPPORT PÉRIODIQUE DE L'ONUDI AU 31 DÉCEMBRE 2016

1. À cette date, le Comité exécutif avait approuvé un montant de 880,66 millions \$US, soit 781,16 millions \$US pour la mise en œuvre de projets d'investissement et de projets ne portant pas sur des investissements, et 99,5 millions \$US pour les frais d'agence et les coûts d'appui administratif, comme l'indique le tableau 1. En 2016, 58 nouveaux projets et activités ont été approuvés. Ce niveau de financement devrait permettre l'élimination de 81 374 tonnes PAO de consommation et de production de SAO.

Tableau 1: Financement approuvé par secteur pour l'ONUDI au 31 décembre 2016

Secteur	Financement (\$US)
Aérosols	34 413 700
Destruction	5 367 342
Mousses	89 018 632
Halons	1 810 064
Fumigènes	78 189 630
Secteurs multiples	139 440
Autres	11 317 246
Plan d'élimination	285 543 305
Agent de transformation	6 337 359
Production	50 520 740
Réfrigération	180 251 568
Plusieurs secteurs	15 004 529
Solvants	23 247 443
Total partiel	781 160 997
Coûts administratifs	99 496 665
Total	880 657 662

2. Un résumé par catégorie de l'état de la mise en œuvre des projets est présenté au tableau 2.

Tableau 2 : État de la mise en œuvre des projets par catégorie

Catégorie	Nombre de projets*			Financement (\$US)			
	Approuvés	Achevés	% achevés	Approuvé	Décaissé	Solde	% décaissé
Programme de pays.	11	11	100	722 669	722 669	0	100
Démonstration	43	28	65	24 620 328	19 358 999	5 261 329	79
Renforcement des institutions	72	59	82	10 688 334	8 992 815	1 695 519	84
Investissement	846	709	84	702 987 716	601 322 317	101 665 399	86
Préparation de projet	484	462	95	21 116 062	19 930 553	1 185 509	94
Assistance technique	166	115	69	19 829 353	14 307 667	5 521 686	72
Formation	23	23	100	1 196 535	1 196 533	2	100
Total	1 645	1 407	86	781 160 997	665 831 553	115 329 444	85

*Sauf les projets clôturés et transférés.

3. Le tableau 3 présente une vue d'ensemble de l'état de la mise en œuvre des projets par année⁵. Tous les projets et toutes les activités approuvées entre 1991 et la fin de 2005, ainsi qu'en 2007, sont maintenant achevés.

Tableau 3 : État de la mise en œuvre des projets par année

Année	Nombre de projets*			Financement (\$US)			
	Approuvés	Achevés	% achevés	Approuvé	Décaissé	Solde	% décaissé
1993	22	22	100	11 815 540	11 815 540	0	100
1994	52	52	100	30 645 899	30 645 900	-1	100
1995	59	59	100	25 662 091	25 662 091	0	100
1996	46	46	100	19 820 493	19 820 493	0	100
1997	130	130	100	42 083 037	42 083 039	-2	100
1998	88	88	100	23 638 291	23 638 290	1	100
1999	123	123	100	34 140 324	34 140 324	0	100
2000	96	96	100	30 180 880	30 180 750	130	100
2001	119	119	100	24 700 254	24 700 253	2	100
2002	76	76	100	35 992 040	35 992 038	2	100
2003	49	49	100	29 997 305	29 997 304	1	100
2004	44	44	100	33 105 460	33 105 458	2	100
2005	74	74	100	52 080 918	52 035 619	45 299	100
2006	44	43	98	20 815 112	20 574 178	240 933	99
2007	42	42	100	24 196 074	23 809 343	386 731	98
2008	78	75	96	33 486 107	33 015 121	470 986	99
2009	70	66	94	15 466 002	14 342 816	1 123 186	93
2010	71	59	83	47 114 589	42 639 989	4 474 600	91
2011	72	56	78	76 851 448	69 232 470	7 618 978	90
2012	53	29	55	34 144 962	24 269 910	9 875 052	71
2013	37	19	51	31 272 543	26 386 209	4 886 334	84
2014	58	24	41	28 426 256	15 246 438	13 179 818	54
2015	84	16	19	38 340 861	2 358 809	35 982 052	6
2016	58	0	0	37 184 512	139 172	37 045 340	0
Total	1 645	1 407	86	781 160 997	665 831 553	115 329 444	85

*Sauf les projets clôturés et transférés.

4. Le tableau 4 présente la mise en œuvre des projets par pays pour 2016.

Tableau 4. Récapitulatif de la mise en œuvre de projets par l'ONUDI en 2016

Pays	Élimination en 2016	Pourcentage de l'élimination prévue réalisée en 2016	Fonds estimés décaissés en 2016 (\$US)	Fonds décaissés en 2016 (\$US)	Pourcentage de fonds décaissés par rapport à estimation de 2016	Pourcentage des projets prévus achevés en 2016
Albanie	0.0		89 567	87 221	97	0
Algérie	0.0		240 001	16 703	7	100
Argentine	0.0		221 300	236 418	107	

⁵ Les données sont présentées en fonction de l'année d'approbation de projet par le Comité exécutif. Elles traitent toutes les approbations (projets d'investissement et projets ne portant pas sur des investissements) sur un pied d'égalité (c.-à-d. qu'un projet d'investissement ou une tranche de financement annuelle en vertu d'un accord pluriannuel s'élevant à 1 million \$US est considéré comme un projet, au même titre qu'une activité de préparation de programme de pays d'une valeur de 30 000 \$US). Les indicateurs clés de la synthèse annuelle sont les suivants : le pourcentage de projets achevés, les tonnes PAO éliminées et le pourcentage de fonds décaissés. On distingue trois types de décaissements : pendant la mise en œuvre, après la mise en œuvre et pour des projets à financement rétroactif.

Pays	Élimination en 2016	Pourcentage de l'élimination prévue réalisée en 2016	Fonds estimés décaissés en 2016 (\$US)	Fonds décaissés en 2016 (\$US)	Pourcentage de fonds décaissés par rapport à estimation de 2016	Pourcentage des projets prévus achevés en 2016
Afrique du Sud	24,9	100	748 560	1 127 438	151	33
Arabie saoudite	0,0		1 536 900	888 872	58	100
Arménie	0,0		65 000	66 893	103	
Bahamas	0,0		101	0	0	
Bahreïn	0,0		220 000	10 194	5	
Bénin	0,0		15 001	16 839	112	0
Bolivie (État plurinational de)	0,5	100	165 038	119 392	72	50
Bosnie-Herzégovine	0,0		138 491	98 643	71	50
Botswana	0,0		20 000	4 281	21	
Brésil	0,0		25 400	24 477	96	
Burkina Faso	0,0		1 000	36	4	
Burundi	0,0		6 000	8 201	137	
Cameroun	0,0		236 836	171 463	72	0
Chili	0,0		45 841	94 171	205	100
Chine	0,0		8 735 489	11 975 946	137	0
Colombie	0,0			1		
Congo	0,0		1 000	1	0	
Côte d'Ivoire	0,0		150 000	1	0	
Croatie	0,0		51 100	51 344	100	
Cuba	0,0			1		
Égypte	0,0		487 715	383 846	79	40
Équateur	0,0		100 551	97 130	97	100
Érythrée	0,0		16 500	3 402	21	0
Éthiopie	0,0		10 000	0	0	
Ex-République yougoslave de Macédoine	0,0		125 622	75 278	60	100
Gabon	0,0		10 000	2 166	22	
Gambie	0,0		4 395	4 396	100	100
Géorgie	0,0		30 000	10 907	36	
Guatemala	0,0		240 361	554 913	231	100
Guinée	0,0		4 000	4 327	108	
Guinée équatoriale	0,0		1	0	0	
Guinée-Bissau	0,0		862	0	0	
Honduras	0,0		77 790	49 122	63	0
Inde	0,0			2		
Indonésie	0,0	100	200 000	3	0	0
Iran (République islamique d')	1,2	100	90 014	391 574	435	80
Iraq	1 451,5	100	520 000	29 237	6	0
Jordanie	0,1		147 370	179 478	122	0
Kenya	0,0		5 000	1 682	34	
Koweït	10,9	100	1 265 600	18 403	1	100
Liban	0,0		40 001	38 629	97	
Libye	0,0		385 000	145 745	38	100
Madagascar	0,0		13 000	0	0	0
Malaisie	0,0			1		
Maroc	0,0		45 001	35 834	80	
Mexique	22,4	60	1 633 460	2 554 486	156	33
Monde	0,0		145 001	166 367	115	100
Monténégro	0,1	100	90 000	65 623	73	100

Pays	Élimination en 2016	Pourcentage de l'élimination prévue réalisée en 2016	Fonds estimés décaissés en 2016 (\$US)	Fonds décaissés en 2016 (\$US)	Pourcentage de fonds décaissés par rapport à estimation de 2016	Pourcentage des projets prévus achevés en 2016
Mozambique	0,0		44 000	4 034	9	
Nicaragua	0,0		60 777	10 210	17	0
Niger	1,7	100	145 000	2 046	1	0
Nigéria	0,0		249 700	99 135	40	
Oman	0,0		131 869	62 221	47	100
Ouganda	0,0		40 000	22 872	57	0
Pakistan	2,0	100	185 385	160 790	87	100
Philippines	0,0		10 000	629	6	
Qatar	0,0		74 500	130 832	176	0
Région : AFR	0,0		40 000	73 878	185	100
Région : ASP	0,0		50 000	188 503	377	0
Région : EUR	0,0		90 728	48 679	54	50
République arabe syrienne	0,0		46 001	14 380	31	
République centrafricaine	0,0		10 000	0	0	
République dominicaine	0,0			1		
République populaire démocratique de Corée	0,0		170 206	59 538	35	
République-Unie de Tanzanie	0,0			37		
Roumanie	0,0			3		
Rwanda	0,0		500	0	0	100
Sainte-Lucie	0,0		9 600	6 049	63	100
Saint-Vincent-et-les-Grenadines	0,0		2 000	1 341	67	
Sénégal	0,0		75 000	26 375	35	
Serbie	0,0		347 491	213 805	62	50
Sierra Leone	0,0		2 000	0	0	100
Somalie	0,5		47 364	34 021	72	
Soudan	0,0		278 400	240 827	87	100
Suriname	0,0		10 000	0	0	
Tchad	0,0		2 000	4 025	201	
Togo	0,0		10 000	4 636	46	
Tunisie	4,4	100	272 001	289 847	107	0
Turkménistan	0,7	100	57 311	48 933	85	0
Turquie	0,0		1 128 584	554 489	49	33
Uruguay	0,0		7 727	7 727	100	
Venezuela (République bolivarienne du)	0,0		319 889	528 912	165	100
Yémen	0,0		20 001	19 001	95	
Zambie	0,0		12 100	5 926	49	100
Zimbabwe	0,0			1		
Total général	1 521,0	99	22 350 003	22 674 792	101	59



UNITED NATIONS INDUSTRIAL DEVELOPMENT ORGANIZATION

UNIDO Progress and Financial Report 2016

Table of Contents

I. Project Approvals and Disbursements.....	3
Annual summary data	3
Interest... ..	3
Summary data by type	3
Multi-Year Agreements	4
Sector phase out by country	4
II. Project Completion since last Report.....	6
ODP phased out since last report - investment projects.....	6
Non-investment project completions since last report	6
III. Global and Regional Project Highlights	7
Global Projects.....	7
Regional Projects	7
IV. Performance Indicators.....	8
Business Plan Performance Goals as decided by the Executive Committee	8
Cumulative completed investment projects	10
Cumulative completed non-investment projects.....	10
Cumulative ongoing investment projects.....	11
Cumulative ongoing non-investment projects	11
V. Status of Agreements and Project Preparation by Country	12
Agreements to be signed/executed/finalized and ready for disbursing.....	12
Project preparation by country, approved amount and amounts disbursed.....	12
ODS destruction demonstration projects	15
Climate impact of Montreal Protocol activities	15
VI. Administrative Issues (Operational, Policy, Financial and Other Issues).....	15
Meetings attended	17
Implementing agency and other cooperation	18
Other issues	21
VII. Tables and Annexes*	23

I. Project Approvals and Disbursements

Annual summary data

- 1) Table 1 “Annual Summary” in the Excel file includes the most relevant annual data, such as number of approvals, corresponding ODP (wherever applicable), approved funding, adjustment and disbursement characteristics. The cumulative funds for the period 1993-2016 approved for UNIDO activities under the Multilateral Fund amount to US\$ 781,160,997, excluding agency support cost and the core unit funding. This amount, however, includes the adjustments made until end 2016. The details are contained in the attached database (Annex II in the Excel file). In this annex, the data are sorted by regions and within each region the completed, financially completed; ongoing and closed (cancelled) projects are listed.
- 2) As of 31 December 2016, UNIDO’s cumulative disbursement for all projects (completed and ongoing) amounts to US\$ 665,831,553 excluding agency support cost and core unit funding. This corresponds to a delivery rate of 85 per cent. Out of this amount, US\$ 601,322,317 relate to cumulative disbursement for investment projects (Table 2, “Summary Data by Project Type” in the Excel file).

Interest

- 3) The interest earned for the period 1993 – 2016 amounts to US\$ 37,488,100 and is shown by years in the Table 1 “Annual Summary” in the Excel file. The interest earned in 2016 amounts to US\$ 250,142.

Summary data by type

- 4) The cumulative activities of UNIDO approved by the Multilateral Fund are listed in Annex II in the Excel file. The following table summarizes their breakdown by types.

Type	US\$*	Share of portfolio in per cent	Number of projects	Share of portfolio in per cent
CPG (Country Programme Preparation)	815,000	0.10%	11	0.67%
DEM (Demonstration projects)	25,283,552	3.22%	43	2.61%
INS (Institutional strengthening)	10,570,620	1.34%	72	4.38%
INV (Investment projects)	704,267,067	89.57%	846	51.43%
PRP (Project preparation)	23,614,052	3.00%	484	29.42%
TAS (Technical Assistance)	20,480,120	2.60%	166	10.09%
TRA (Training)	1,249,459	0.16%	23	1.40%
Total (excluding agency support cost)	786,279,870	100%	1,645	100%

* These figures are without adjustments, which are in total US\$ -5,118,874.

- 5) Table 2 “Summary of Data by Project Type” in the Excel file, shows approvals, adjustments and disbursements by type of project/activity. In 2016 UNIDO’s overall disbursement rate (excluding agency support cost) was 85%. Disbursements by activity type and as percentage of activity allocations are summarized as follows:

Type	US\$	Disbursement rate in per cent
CPG (Country Programme Preparation)	722,669	100%
DEM (Demonstration projects)	19,358,999	79%
INS (Institutional strengthening)	8,992,815	84%
INV (Investment projects)	601,322,317	86%
PRP (Project preparation)	19,930,553	94%
TAS (Technical Assistance)	14,307,667	72%
TRA (Training)	1,196,533	100%
Total (excluding agency support cost)	665,831,553	85%

Multi-Year Agreements

In the reporting year, eight new multi-year performance based projects were approved for UNIDO's implementation, the Stage I HCFC Phase-out Management Plan in Afghanistan (transferred from Germany at the 77th ExCom), Stage II in Chile, China (2), Iran, Jordan, Pakistan and Venezuela.

- 6) As shown in Annex II in the Excel file, UNIDO has been implementing hundred-fifty-one performance-based, multi-year agreements. Eighty five of these agreements are HCFC Phase-out Management Plans (Afghanistan, Albania, Algeria, Argentina, Bahamas, Bahrain, Benin, Bolivia, Bosnia & Herzegovina, Botswana, Brazil, Burkina Faso, Burundi, Cameroon, Central African Republic, Chad, Chile, China (2x2), Congo (Rep. of), Cote d'Ivoire, Croatia, DPR Korea, Ecuador, Egypt, Equatorial Guinea, Eritrea, Ethiopia, Gabon, Gambia, Guinea-Bissau, Guinea, Guatemala, Honduras, Indonesia, Iran (2), Iraq, Jordan (2), Kuwait, Libya, Macedonia, Madagascar, Malawi, Mexico (2), Montenegro, Morocco, Mozambique, Myanmar, Nicaragua, Niger, Nigeria, Oman (2), Pakistan (2), Philippines, Qatar, Rwanda, Saint Lucia, Saint Vincent and the Grenadines, Saudi Arabia, Senegal, Serbia, Sierra Leone, Somalia, South Africa, Sudan (2), Suriname, Tanzania, Togo, Tunisia, Turkey, Turkmenistan, Uganda, Venezuela (2), Yemen and Zambia.

Sector phase out by country

- 7) This section indicates ONGOING projects with sectors (excluding HCFCs) by countries for which total phase-out has been funded. Most of the activities are multi-year performance based projects, however there are some individual projects phasing out one or more substances in a particular sector. These activities are listed in the table below:

#	Country	Project Title	ODS	Multi-year (yes/no)	Phase-out in sector
1.	China	MDI phase-out	CFC	No	Total
2.	China	National methyl bromide phase-out plan*	MBr	Yes	Total
3.	Egypt	CFC phase-out in the MDI sector	CFCs	No	Total

#	Country	Project Title	ODS	Multi-year (yes/no)	Phase-out in sector
4.	Egypt	Technical assistance on two alternatives to methyl bromide in the palm date sector	MBr	No	Total
5.	Guatemala	Fumigants phase-out plan	MBr	Yes	Total
6.	Iraq	National ODS Phase Out Plan	CFC, Halon, CTC, TCA	Yes	Total
7.	Iraq	Technical assistance for the Methyl Bromide phase-out	MBr	No	Total
8.	Sudan	Technical assistance for the final phase-out of methyl bromide in the post-harvest sector	MBr	No	Total
9.	Tunisia	Technical assistance for the final phase-out of methyl bromide in the palm dates sector	MBr	No	Total
10.	Yemen	National phase-out plan	CFC/TCA	Yes	Total

* In cooperation with bilateral and/or implementing agencies

- 8) Information on funded ODP phase-out by region/country for ongoing projects is given in Table 3 “ODP Phase-out by Region, Country and Sector – Ongoing Projects” in the Excel file

Ongoing projects	
Sector	ODP tonnes
Aerosols	482
Foams	288.4
Fumigants	282.8
Phase-out	3,865
Production	0
Refrigeration	260
Total	5,178.2

- 9) As per Table 3a “ODP Phase-out by Region, Country and Sector – Completed Projects” in the Excel file, until end of the reporting period, UNIDO eliminated 76,663.1 ODP tonnes (excluding partial phase-out of ongoing projects). ODP phase by sector is summarized in the below table.

Completed projects	
Sector	ODP tonnes
Aerosols	3,683.4
Foams	12,858.4
Fumigants	5,328.9
Halons	2,002.8
Other (Tobacco)	1,170
Process agents	907.7
Phase-out	12,676.2
Production	17,381
Refrigeration	18,421.4
Several	39.3
Solvents	2,194
Total	76,663.1

- 10) Partial ODP phase out is reported in Table 3b “Partial ODP Phase-out by Sector, Region, Country” and in Annex III in the Excel file. The partial phase-out achieved in 2016 is shown in the following table on a sector basis.

Partial phase-out	
Sector	ODP tonnes
Foams	24.9
Fumigants	4.4
PHA	1,283.3
REF	193.6
Total	1,506.2

II. Project Completion since last Report

ODP phased out since last report - investment projects

- 11) As per Table 4 in the Excel file, the cumulative ODP phase out through investment projects completed in the reporting period (1 January – 31 December 2016) amounts to 117.2 ODP tonnes. In addition, 1,506.2 ODP tonnes were partially phased-out from ongoing projects. The details are shown in Table 3b, Table 4 in the Excel file. Table 4 in the Excel file lists all investment, demonstration, technical assistance and institutional strengthening projects completed in 2015.

Non-investment project completions since last report

- 12) Since the last report, 29 non-investment projects, with an approved funding of US\$ 2,245,254 were completed; nine in Africa, eight in Asia and the Pacific, five in Latin America and the Caribbean, four in Europe, two Global and the Core Unit Funding.

III. Global and Regional Project Highlights

Global Projects

- 13) Core Unit Funding for the year 2017 was approved in November 2016. The core unit funding for the year 2016 that was approved in 2015 for UNIDO as a global project in the amount of US\$ 2,040,715 and it was completed in December 2016. In addition two preparations for Global demonstration projects were completed in 2016.

Regional Projects

- 14) The below regional projects have been ongoing in Asia and Europe in the reporting year:
- Demonstration of a regional strategy for ODS waste management and disposal in the Europe and Central Asia region;
 - Promoting alternative refrigerants in air-conditioning for high ambient countries in West Asia (PRAHA-II);
 - Promoting low-global warming potential refrigerants for air-conditioning sectors in high-ambient temperature countries in West Asia;

The Regional demonstration project in Africa on alternatives to the use of methyl bromide for treatment of high moisture dates (Algeria and Tunisia), was completed in 2016. Furthermore the Preparation of a regional centre of excellence for demonstration and training of low-global warming potential ozone-safe alternative technologies in the Europe and Central Asia region (ECA) was concluded.

IV. Performance Indicators

Business Plan Performance Goals as decided by the Executive Committee

- 15) The 71st Meeting of the Executive Committee in December 2013 reviewed and modified the performance indicators established by earlier decisions. The new weightings, based on Decision 71/28, are indicated in the below table.
- 16) The targets and achievements for the year 2016 performance indicators approved during the 75th Meeting of the ExCom are indicated below.

A1. Planning – Approvals

- 17) Tranches approved: Number of tranches approved vs. those planned

In 2016, 39 tranches were approved in total against the updated target of 39¹. The original target was 49, however, as reported to the 77th Meeting of the Executive Committee, UNIDO was ready for submission of the following tranches, but could not submit them due to circumstances beyond UNIDO's control: the Bahamas, Bahrain, Burundi, Cote d'Ivoire, Equatorial Guinea, Gabon, Guinea, Myanmar and Togo (lead agency was not ready) and Suriname (the Government indicated that due to staffing issues in the NOU they preferred deferring submission to 2017). For this reason, the target should be reduced to 39.

Out of the 39 tranches approved, 30 are tranches of existing multi-year projects (including three tranches approved for Benin at the 76th ExCom Meeting to UNIDO). In addition, 9 tranches were approved for new multi-year projects (Stage II in Chile, China (2 – RAC and XPS sectors), Iran, Jordan, Pakistan and Venezuela; including two tranches in Afghanistan transferred from Germany).

- 18) Projects/activities approved: Number of projects/activities approved vs. those planned (including project preparation activities)

During 2016, 13 individual projects were approved against the agreed target of 18. However, the target contains Stage II project preparation for Yemen, which has already been approved earlier (73rd ExCom). Consequently, additional project preparation was not eligible for funding and the target should be reduced to 17 due to this apparent oversight. The approvals include 2 project preparations (Argentina and Tunisia), 3 renewals of institutional strengthening projects (Armenia, Egypt and Libya), 6 demonstration projects (as listed under section 34) and 2 technical assistance projects (1 verification project for Ecuador and 1 global project for UNIDO's 2017 Core Unit Funding).

¹ The original target was 49, however, as reported to the 77th ExCom Meeting, UNIDO was ready for submission of the following tranches, but could not do that due to other circumstances: the Bahamas, Bahrain, Burundi, Cote d'Ivoire, Equatorial Guinea, Gabon, Guinea, Myanmar and Togo (lead agency was not ready) and Suriname (the Government indicated that due to staffing issues in the NOU they prefer to defer submission to 2017).

A2. Implementation

19) Funds disbursed: Based on estimated disbursement in Progress Report

During 2016 the funds disbursed as per IPSAS were US\$ 22,651,876 against the target of US\$ 22,350,000.

20) ODS phased-out: ODS phase-out for the tranche when the next tranche is approved vs. those planned per business plans

Altogether 572.6 ODP tonnes can be recorded as achievements compared to the target of 680.5 ODP tonnes for all MYA projects approved in 2016. 13 ODP tonnes need to be deducted from the target as explained in section 17 due to the non-submission of several tranches beyond UNIDO's control (Bahamas, Burundi, Cote d'Ivoire, Equatorial Guinea, Gabon, Guinea, Suriname, Togo).

21) Project completion for activities: Project completion vs. planned in progress reports for all activities (excluding project preparation)

During 2016 UNIDO completed 33 projects against the target of 37.

22) The performance indicators with the weightings are summarized in the following table:

Performance indicators: Targets and achievements in 2016

Type of Indicator	Short title	Calculation	Weighting	Target 2016	Achievement 2016
Planning-- Approval	Tranches approved	Number of tranches approved vs. those planned	10	39*	39
Planning-- Approval	Projects/ activities approved	Number of projects/activities approved vs. those planned (including project preparation activities)	10	17**	13
	Sub-total		20		
Implementation	Funds disbursed	Based on estimated disbursement in progress report (USD)	15	22,350,000	22,651,876
Implementation	ODS phase-out	ODS phase-out for the tranche when the next tranche is approved vs. those planned per business plans	25	667.5*** ODP tonnes	572.6 ODP tonnes
Implementation	Project completion for activities	Project completion vs. planned in progress reports for all activities (excl. project preparation)	20	37	33
	Sub-total		60		

Type of Indicator	Short title	Calculation	Weighting	Target 2016	Achievement 2016
Administrative	Speed of financial completion	The extent to which projects are financially completed 12 months after project completion	10	12 months after operational completion	12 months
Administrative	Timely submission of project completion reports	Timely submission of project completion reports vs. those agreed	5	On time	On time
Administrative	Timely submission of progress reports	Timely submission of progress reports and business plans and responses unless otherwise agreed	5	On time	On time or as agreed

* The original target was 49, however, as reported to the 77th ExCom Meeting, UNIDO was ready for submission of the following tranches, but could not do that due to other circumstances: the Bahamas, Bahrain, Burundi, Cote d'Ivoire, Equatorial Guinea, Gabon, Guinea, Myanmar and Togo (lead agency was not ready) and Suriname (the Government indicated that due to staffing issues in the NOU they prefer to defer submission to 2017).

** The original target of 18 included, by mistake, project preparation for Stage II HPMP in Yemen, which was approved before the reporting period, at the 73rd ExCom Meeting.

*** 13 ODP tonnes to be reduced from the original target of 680.5 ODP tonnes due to the non-submission of several tranches beyond UNIDO's control (Bahamas, Burundi, Cote d'Ivoire, Equatorial Guinea, Gabon, Guinea, Suriname, Togo).

In addition to the above, UNIDO's approvals in 2016 amounted to US\$ 37,184,512.

Cumulative completed investment projects

23) Since 1993, UNIDO's cumulative number of completed investment projects has grown to 709. Out of a total of US\$ 449,970,649 of approved MLF financing for completed projects, 100 per cent of these funds were disbursed. The average number of months from approval to first disbursement was 9.1 months. The average number of months from approval to completion was 36.4 months. The cost effectiveness of completed projects is US\$ 6.08/kg. Table 5 "Cumulative completed investment projects by region, sector and implementation characteristics" in the Excel file illustrates more details, presenting information both on a regional and on a sector basis. The vast majority of completed investment projects have been implemented with disbursements of funds during implementation; only ten retroactively funded projects were implemented by UNIDO.

Cumulative completed non-investment projects

24) Since 1993, UNIDO's cumulative number of completed non-investment projects, including the preparation of RMPs, is 236. Out of a total of US\$ 39,337,064 of approved MF financing, 99 per cent of funds have been disbursed. Except for fifty nine institutional strengthening projects, all UNIDO completed non-investment projects were objective-sensitive. Disbursement took place during implementation for all completed projects. Table 6 "Cumulative completed non-investment projects by region, sector and

implementation characteristics” in the Excel file provides details according to geographic region and sectors.

Cumulative ongoing investment projects

25) By the end of 2016, UNIDO’s cumulative portfolio of ongoing investment, demonstration and recovery and recycling projects contained 137 projects. Of the US\$ 248,621,009 approved budget, 60 per cent has been disbursed. It took an average of 8.6 months from approval to first disbursement. The Africa region had 53 ongoing projects, Asia and the Pacific 50 ongoing projects, Europe 12 ongoing projects and Latin America and the Caribbean 22 ongoing projects. Table 7 “Cumulative ongoing investment projects by region, sector and implementation characteristics” in the Excel file illustrates the implementation characteristics among regions and sectors for UNIDO’s ongoing investment projects. The ongoing projects are objective sensitive and the disbursement of funds takes place during implementation.

Cumulative ongoing non-investment projects

26) At the end of 2016, UNIDO’s cumulative portfolio of ongoing non-investment projects, including preparation of RMPs, consisted of 79 projects. Out of a total of US\$ 17,707,254 of approved funding, 31 per cent has been disbursed. Table 8 “Cumulative ongoing non-investment projects by region, sector and implementation characteristics” in the Excel file illustrates details, presenting the projects according to regions, sectors and types.

V. Status of Agreements and Project Preparation by Country

Agreements to be signed/executed/finalized and ready for disbursing

27) As soon as a project is approved by the Executive Committee and after having notified the respective authorities, UNIDO secures officially from the recipient country's Ozone and project authorities, validity/confirmation of basic project data, such as actual ODS consumption; validity of counterpart commitment, etc., since by this time, a substantial period of time might have elapsed from the time of formulation of the project, and the projects, in most cases, are adjusted as a result of the negotiations during the approval process. After this, wherever it is required by the Country, UNIDO prepares and signs with the Ozone Authorities the agreement of cooperation. UNIDO prepares detailed Terms of Reference (TOR) for services to be rendered under the project. The TOR and the list of potential suppliers are approved by the counterpart. The bidding and subcontracting takes place based on the mutually agreed TOR. The first payment is due upon entry into force of the first contract. Even if the first payment is released, as per the IPSAS, disbursements are not reflected until after services have been delivered. Under UNSAS, any payment outflow was recorded as disbursement. The above-illustrated preparatory work explains, for multi-year programmes, investment, demonstration and recovery and recycling projects, the time elapsing between project approval and first disbursement.

Project preparation by country, approved amount and amounts disbursed

28) As of the end of 2016, UNIDO had approved project preparation funding amounting to US\$ 2,031,250 out of which US\$ 962,281 has been disbursed.

The list and details of active project preparation accounts are shown in Table 9 "Active project preparation accounts" in the Excel file.

29) Stage II HPMP PRP activities have been initiated in 2016 in the following countries:

#	Mtg	Country	Agencies involved
1	77	Argentina	UNIDO Lead Agency with World Bank
2	77	Tunisia	UNIDO only impl. Agency

Activities related to the phase-out of HCFCs

- 30) UNIDO is lead agency or only implementing agency for altogether 33 **Stage I HPMPs**. These MYAs/projects are listed below:

#	Mtg	Country	Main / Cooperating agency
1.	64	Albania	UNIDO lead agency with UNEP
2.	66	Algeria	UNIDO only impl. Agency
3.	66	Argentina	UNIDO lead agency with World Bank
4.	74	Bolivia	UNIDO only impl. agency
5.	66	Bosnia & Herzegovina	UNIDO only impl. Agency
6.	64	Cameroon	UNIDO only impl. Agency
7.	64	China – RAC sector	UNIDO only impl. Agency
8.	64	China – XPS sector	UNIDO lead agency with GIZ
9.	73	Democratic People's Republic of Korea	UNIDO lead agency with UNEP
10.	65	Ecuador	UNIDO lead agency with UNEP
11.	65	Egypt	UNIDO lead agency with UNDP
12.	64	Guatemala	UNIDO lead agency with UNEP
13.	65	Jordan	UNIDO lead agency with WB
14.	75	Libya	UNIDO only impl. agency
15.	60	Macedonia, FYR	UNIDO only impl. agency
16.	64	Mexico	UNIDO lead agency with UNDP
17.	63	Montenegro	UNIDO only impl. Agency
18.	65	Morocco	UNIDO only impl. Agency
19.	66	Niger	UNIDO lead agency with UNEP
20.	65	Oman	UNIDO lead agency with UNEP
21.	62	Pakistan	UNIDO lead agency with UNEP
22.	62	Philippines (foam sector plan)	UNIDO lead, Japan cooperating
23.	65	Qatar	UNIDO lead agency with UNEP
24.	68	Saudi Arabia	UNIDO lead agency with UNEP
25.	65	Senegal	UNIDO lead agency with UNEP
26.	62	Serbia	UNIDO lead agency with UNEP
27.	67	Somalia	UNIDO only impl. Agency
28.	67	South Africa	UNIDO only impl. Agency
29.	66	Sudan	UNIDO only impl. Agency

#	Mtg	Country	Main / Cooperating agency
30.	72	Tunisia	UNIDO lead agency with UNEP and France
31.	62	Turkmenistan	UNIDO only impl. Agency
32.	68	Turkey	UNIDO lead agency with UNEP
33.	63	Venezuela	UNIDO lead agency with UNEP

Furthermore, UNIDO is co-implementing agency for the **Stage I HPMPs** for the following countries with the below agencies:

- UNEP: Afghanistan, Bahamas, Bahrain, Benin, Botswana, Burkina Faso, Burundi, Central African Republic, Chad, Congo (Rep. of), Cote d'Ivoire, Equatorial Guinea, Eritrea, Ethiopia, Gabon, Gambia, Guinea, Guinea-Bissau, Honduras, Iraq, Kuwait, Madagascar, Mozambique, Malawi, Myanmar, Nicaragua, Rwanda, Saint Lucia, St. Vincent and the Grenadines, Sierra Leone, Suriname, Tanzania, Togo, Uganda, Yemen and Zambia;
- UNDP: Indonesia, Iran and Nigeria;

Outstanding **Stage I HPMPs**:

- Stage I HPMP PRP activities could still not be finalized in Syria due to the security situation in the country.

Completed **Stage I HPMPs**:

- Croatia, implemented by UNIDO.

31) UNIDO is involved in **ongoing Stage II HPMPs** as only, lead or cooperating implementing in the following countries and sectors:

	Mtg	Country	Main / Cooperating agency
1.	75	Brazil	UNDP/UNIDO/Germany/Italy
2.	76	Chile	UNDP lead agency w UNIDO
3.	77	China- RAC Sector	UNIDO lead w. Italy
4.	77	China – XPS sector	UNIDO lead agency with GIZ
5.	77	Iran	UNDP/UNEP/UNIDO/Germany
6.	77	Jordan	World Bank lead w. UNIDO
7.	73	Mexico	UNIDO lead agency w. Germany, Italy and UNEP
8.	75	Oman	UNIDO lead agency w. UNEP
9.	76	Pakistan	UNIDO lead agency w. UNEP
10.	75	Sudan	UNIDO only impl. Agency
11.	76	Venezuela	UNIDO lead agency w. UNDP

ODS destruction demonstration projects

- 32) Seven pilot ODS destruction demonstration projects are under implementation for Algeria, China, Lebanon, Mexico, Nigeria, Turkey and for three low-volume consuming countries in Europe.

Climate impact of Montreal Protocol activities

- 33) In the selection of alternative technologies to replace ODS, energy efficiency, has been taken into account since the first investment projects, from early 1990s in UNIDO. In the recent years, the introduction of low Global Warming Potential and high energy efficiency alternatives has gained high attention to achieve additional climate benefits in the ODS phase-out process. UNIDO has been looking into the assessment of climate impacts of the MP activities in order to respond to the needs of Dec XIX/6 of the Meeting of the Parties. In Decision 72/40 (May 2014) bilateral and implementing agencies have been encouraged to submit proposals for demonstration projects for low GWP alternatives to HCFCs in the refrigeration and air-conditioning subsectors and feasibility studies, including business cases for district cooling.
- 34) Since then eight demonstration projects have been approved at the 75th and 76th Meetings of the Executive Committee for UNIDO's implementation and all of them have been ongoing in 2016:

75th Executive Committee Meeting (2015)

- Demonstration project on the use of low cost pentane foaming technology for the conversion to non-ODS technologies in polyurethane foams at small and medium enterprises (Morocco)
- Feasibility study addressing district cooling (Egypt)

76th Executive Committee Meeting (2016)

- Promoting alternative refrigerants in air-conditioning for high ambient countries in West Asia (PRAHA-II)
- Demonstration project on refrigerant quality, containment and introduction of low-global warming potential alternatives (Eastern Africa and Caribbean regions)
- Demonstration project for the introduction of trans-critical CO₂ refrigeration technology for supermarkets (Argentina and Tunisia)
- Demonstration project for the phase-out of HCFCs by using HFO as foam blowing agent in the spray foam applications in high ambient temperatures (Saudi Arabia)
- Demonstration project on promoting HFO-based low-global warming potential refrigerants for air-conditioning sector in high ambient temperatures (Saudi Arabia)
- Demonstration project on the technical and economic advantages of the vacuum assisted injection in discontinuous panels plant retrofitted from HCFC-141b to pentane (South Africa)

- 35) At the 26th Meeting of the Parties to the Montreal Protocol (Paris, 17-21 November 2014) Parties took a key decision on assessing alternatives to ozone-depleting substances (Decision XXVI/9) and requested the Executive Committee of the Multilateral Fund to

consider financial support to conduct inventories or surveys on alternatives to ODS in Article 5 parties who request so. In 2015 27 national surveys were approved for UNIDO's implementation. All of these surveys have been ongoing in 2016; some of them got completed the same year and submitted to the Multilateral Fund Secretariat early 2017. Further submissions are foreseen for 2017.

VI. Administrative Issues (Operational, Policy, Financial and Other Issues)**Meetings attended**

36) UNIDO attended/participated in the following meetings in 2016:

#	Meeting	Location	Dates
1.	Inter-Agency Coordination Meeting	Montreal, Canada	March
2.	Joint Network and Thematic Meetings of the ODS Officers of Africa and West Asia	Victoria Falls, Zimbabwe	March
3.	Technological Innovations in Refrigeration and Air-Conditioning Conference	Milan, Italy	March
4.	40 th Mostra Convegno Expocomfort (MCE) 2016	Milan, Italy	March
5.	37 th Meeting of the Open-ended Working Group of the Parties (OEWG)	Geneva, Switzerland	April
6.	International Stakeholder Workshop on Assessment of Global Training Programs for the Refrigeration Servicing Sector (RSS), UNEP	Paris, France	April
7.	76 th Executive Committee Meeting	Montreal, Canada	May
8.	Meeting of the Ozone Action Networks of Latin America and the Caribbean	Santiago, Chile	May
9.	ECA customs cooperation and network meeting, UNEP	Ashgabat, Turkmenistan	May
10.	Innovation for change, organized by Turin's Politecnico University and CERN Geneva	Turin, Italy	June
11.	37 th Meeting of the Open-ended Working Group of the Parties (OEWG) - Resumed	Vienna, Austria	July
12.	38 th Meeting of the Open-ended Working Group of the Parties (OEWG)	Vienna, Austria	July
13.	3 rd Extraordinary Meeting of the Parties to the Montreal Protocol on Substances that Deplete the Ozone Layer: high-level meeting (MOP-ExMOP)	Vienna, Austria	July
14.	56 th Meeting of the Implementation Committee under the Non-Compliance Procedure for the Montreal Protocol (ImpCom)	Vienna, Austria	July
15.	Inter-Agency Coordination Meeting	Montreal, Canada	September
16.	Workshop on Alternatives to Ozone Depleting Substance and Hydrofluorocarbons, Swedish Environmental Protection Agency	Stockholm, Sweden	September
17.	International Exhibition in Refrigeration, AC and ventilation, Heat Pumps - CHILLVENTA	Nuremberg, Germany	October
18.	57 th Meeting of the Implementation Committee under the Non-Compliance Procedure for the Montreal Protocol (ImpCom)	Kigali, Rwanda	October
19.	38 th Meeting of the Open-ended Working Group of the Parties (OEWG) – Resumed	Kigali, Rwanda	October

#	Meeting	Location	Dates
20.	Twenty-Seventh Meeting of the Parties to the Montreal Protocol on Substances that Deplete the Ozone Layer	Kigali, Rwanda	October
21.	28 th Meeting of the Parties (MOP)	Kigali, Rwanda	October
22.	77 th Executive Committee Meeting in Montreal	Montreal, Canada	November
23.	Thematic Meeting on HCFC phase-out management plans (HPMPS) and ODS alternative survey	Belgrade, Serbia	November
24.	Thematic meeting on implementation of HCFC Phase-out Management Plans (HPMPs)	Chisinau, Republic of Moldova	November
25.	UNIDO 50 th Anniversary, Third Donor Meeting (Planet Panel) with the participation of the MLF Secretariat	Vienna, Austria	November

Implementing agency and other cooperation

37) Cooperation with UNDP and the World Bank:

Several ongoing HPMP activities in different countries and regions are being implemented together with UNDP and/or the World Bank, among others the following Stage I HPMPs: Argentina, China, Egypt, Indonesia, Iran, Jordan, Mexico, Nigeria and Stage II HPMP in Brazil, Chile, China, Iran, Jordan and Venezuela.

38) Cooperation with UNEP: In 2016 thirty-two tranches of ongoing or new HPMPs were approved with UNEP as lead or co-implementing agency in Afghanistan (2), Benin (3), Chad (1), China (2), the Republic of the Congo (1), the Democratic People's Republic of Korea (1), Ecuador (1), Eritrea (1), Ethiopia (1), the Gambia (1), Grenada (1), Guinea Bissau (1), Honduras (1), Iran (1), Madagascar (1), Malawi (1), Mexico (1), Pakistan (1), Rwanda (1), Saint Lucia (1), Saudi Arabia (1), Senegal (1), Sierra Leone (1), Tanzania (1), Tunisia (2), Uganda (1) and Zambia (1).

Furthermore, two demonstration projects, (1) Demonstration project on refrigerant quality, containment and introduction of low-global warming potential alternatives in Eastern Africa and the Caribbean regions and (2) Promoting alternative refrigerants in air-conditioning for high ambient countries in West Asia (PRAHA-II) have also been approved for UNIDO's and UNEP's implementation.

39) Participation in inter-agency meetings: As in the past years, UNIDO participated in all major inter-agency coordination meetings organized by either the Multilateral Fund Secretariat or by any of the other implementing agencies.

40) Cooperation with Bilateral Agencies: During 2016, UNIDO continued implementation of the ongoing bilateral projects.

- 41) Those bilateral projects under UNIDO's implementation, which have been ongoing or have been completed in 2016 are listed in the below table. The list is sorted in alphabetical order of the bilateral agencies.

#	Bilateral Agency	Country	Project Title	Impact	Approved Funding (US\$)	Status
1	France	Mexico	Demonstration project for disposal of unwanted ODS	0	500,000	ONG
2	France	Regional Africa	Strategic demonstration project for accelerated conversion of CFC chillers in 5 African Countries (Cameroon, Egypt, Namibia, Nigeria and Sudan)	0	360,000	ONG
3	France	Regional Africa	Strategy for disposal and destruction of ODS for five low-volume-consuming Central African countries (Burundi, Cameroon, Central African Republic, Congo and Guinea)	0	80,000	ONG
4	France	Algeria	Pilot demonstration project on ODS waste management and disposal	0	250,000	ONG
5	France	Tunisia	HCFC phase-out management plan (stage I, first tranche) (residential air-conditioning manufacturing sector plan)	0.4	97,690	ONG
6	France	Tunisia	HCFC phase-out management plan (stage I, first tranche) (refrigeration servicing sector)	0.5	38,000	ONG
7	Italy	Argentina	Phase-out of HCFC-22 in the room and unitary air-conditioning equipment manufacturing sector of Argentina	0	300,000	COM
8	Italy	China	HCFC phase-out management plan (stage II, first tranche) (room air-conditioner manufacturing sector plan)	10.3	891,892	ONG
9	Italy	Iran	HCFC phase-out management plan (stage II, first tranche) (foam sector)	7.1	403,203	ONG
10	Italy	Mexico	HCFC phase-out management plan (stage II,	0	458,191	ONG

#	Bilateral Agency	Country	Project Title	Impact	Approved Funding (US\$)	Status
			first tranche) (reclamation of HCFC refrigerants)			
11	Italy	Tunisia	Technical assistance for the final phase-out of methyl bromide in the palm dates sector	2.2	132,743	COM
12	Japan	China	Pilot demonstration project on ODS waste management and disposal	0	900,000	ONG
13	Japan	Regional Africa	Strategic demonstration project for accelerated conversion of CFC chillers in 5 African Countries (Cameroon, Egypt, Namibia, Nigeria and Sudan)	0	700,000	ONG
14	Japan	Saudi Arabia	Phase-out of HCFC-22 and HCFC-142b from the manufacture of XPS panel at Al-Watania Plastics	1.9	110,000	ONG
15	Spain	Libya	Phase-out of methyl bromide in horticulture: tomatoes, cucumbers, peppers and others (2 nd tranche)	40	500,000	ONG
16	Spain	Mexico	HCFC phase-out management plan (stage II, second tranche) (cleaning agent phase-out in refrigeration servicing sector)	2.3	76,991	ONG
17	Spain	Mexico	HCFC phase-out management plan (stage II, second tranche) (phase-out of HCFC-22 and HCFC-141b in solvent)	0	700,000	ONG
18	Spain	Mexico	HCFC phase-out management plan (stage II, second tranche) (refrigeration servicing sector)	0	280,000	ONG
19	Spain	Mexico	National Methyl-Bromide Phase-Out Plan (3 rd tranche)	80	800,000	COM

Other issues

- 42) The status of ongoing projects is described in Annex II. The success and timely implementation of these activities are crucial in the current compliance period. In order to ensure timely project completion of projects approved so far, and to facilitate compliance of the recipient countries with their MP obligations, in 2016, UNIDO has continued to practice the following initiatives, which supported successful project implementation:
- Regular missions to ozone offices and project sites are organized to monitor together with the ozone officers the implementation of national and/or sector phase-out plans and ongoing stand-alone projects. UNIDO visits the respective ozone offices at least once a year. When required, UNIDO fields ad-hoc missions and requests support from the field representatives, who are in regular contact with the ozone office of the country to organize training, clear equipment from the customs, recruit national experts, undertake local procurement, process project travels, etc.
 - Good cooperation with the national ozone offices has continued and 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 destruction of ODS-related equipment are taken in a timely manner.
 - Due to security issues, UNIDO experienced delays in project implementation during 2016 particularly in West Asia and Africa.
- 43) UNIDO is regularly attending Regional Network Meetings and respective workshops providing additional support to our counterpart countries.
- 44) UNIDO also provides, when requested, support such as policy assistance, putting in place relevant legislation etc.
- 45) From February 2016, the Montreal Protocol portfolio of UNIDO has been managed by the Montreal Protocol Division and by the Emerging Compliance Regimes Division under the Environment Department.
- 46) In July 2016 the 38th Meeting of the Open-ended Working Group of the Parties to the Montreal Protocol (OEWG-38) and the Third Extraordinary Meeting of the Parties to the Montreal Protocol on Substances that Deplete the Ozone Layer (ExMOP3) and its High-Level Meeting took place in Vienna. UNIDO, as the host agency, considerably contributed to the efforts to prepare and organize the events.
- 47) On the margins of the meetings under the Montreal Protocol, the Special Executive Session of the Climate and Clean Air Coalition's High Level Assembly also took place in Vienna and was facilitated mainly by UNIDO's Montreal Protocol Division.
- 48) UNIDO celebrated its 50th anniversary in 2016 with several events around the year and final festivities at UNIDO HQ, Vienna in November 2016. One of the highlights was

UNIDO's Third Donor Meeting, where in the context of the "Planet Panel Discussion", high-level invitees talked about the latest challenges and new ways forward in terms of the Montreal Protocol and its Kigali Amendment. The Chief Officer of the Multilateral Fund Secretariat, Mr. Eduardo Ganem was one of the participants in the panel discussions.

- 49) Several publications and video materials were published on the occasion of the 50th anniversary, including the "Some like it cool" by the Montreal Protocol Division, summarizing the work carried out by UNIDO as implementing agency of the Multilateral Fund for the Implementation of the Montreal Protocol.

Tables and Annexes*

Table 1	Annual Summary
Table 2	Summary Data by Project Type
Table 3	ODP to be Phased out – By Region, Country and Sector – Ongoing Projects
Table 3a	ODP Phased out by Region, Country and Sector – Completed Projects
Table 3b	Partial ODP Phase out – By Sector, Region and Country
Table 4	Demonstration, Investment and Recovery and Recycling Projects Completed since Last Report
Table 5	Cumulative Completed Demonstration, Investment and R&R Projects by Region, Sector and Implementation Characteristics
Table 6	Cumulative Completed Non-Investment Projects by Region, Sector, Type and Implementation Characteristics
Table 7	Cumulative Ongoing Demonstration, Investment and R&R Projects by Region, Sector and Implementation Characteristics
Table 8	Cumulative Ongoing Non-Investment Projects by Region, Sector, Type and Implementation Characteristics
Table 9	Active Project Preparation Accounts
Table 10a	Completed Projects With Balances Returned to the Multilateral Fund During the Reporting Year
Annex I	Country Development Highlights
Annex II	Database

* Worksheets in Excel file