

نشرة ربع سنوية مخصصة لأنشطة حماية طبقة الأوزون وتنفيذ بروتوكول مونتريال

برنامج الأمم المتحدة للبيئة - قسم التكنولوجيا، الصناعة والاقتصاد • الصندوق متعدد الأطراف - برنامج إصدار «نشرة الأوزون»

ISSN 1020-1602

وجهة نظر

نتائج الاجتماع الثالث عشر للدول الاطراف - التحديات الكامنة مستقبلا



السيد/ حسين ممینی، السكرتیر الاول بالبعثة (المفوضية) الدائمة لجمهوریة ایران الاسلامیة لدى نيويورک

تشكل السنوات القادمة فترة حرجة للدول النامية لوجوب البدء في الالتزام بتطبيق متطلبات بروتوكول مونتريال. لذا فإن توافر الموارد المالية الكافية والماعدة الفنية تشكل عامل ضروري وهام في قدرة تلك الدول لتحقيق أهدافها. ومن الواضح أن إعادة تمويل الصندوق متعدد الأطراف MLF للمرحلة القادمة يشكل أهمية بالغة لدول الفقرة (٥).

جديدة متتالية من CFC تجعل الاستثمار والتواكب مع المتغيرات عبئاً ومسئولاً كبيراً. وفي ضوء جدول الالتزام القائم فإنه في إعادة التمويل القائم يجب أن يقوم على تقدير حقيقى لاحتياجات الدول النامية. والتقرير الأخير للجنة TEAP والذي تم إلقائه باجتماع المجموعة العاملة مفتوحة العضوية OEWG فيما يتعلق بالعلاقة بين الإمداد وتوفير مواد HCFCs والزيادة في أسعار HCFC خلال الخمسة أعوام القادمة يلقى بشوؤج جديد على تلك المشكلة.

ولسوء الحظ فإن اقتراح الاتحاد الأوروبي بشأن إجراء دراسة على مواد HCFCs لا يمكنه التحرك قدماً ولكنها يوضح أهمية الحاجة لتطوير بدائل سليمة بيتانيا لمواد HCFCs تتميز بإمكانية شرائها وتوافرها والحصول عليها بالإضافة إلى فعاليتها الاقتصادية. كما يجب على دول الفقرة (٥) التأكيد من قابلية تلك البدائل للاستعمال والتطبيق على المدى الطويل. وبدون هذا التأكيد فإن أي اتفاق بإجراء وقف متسرع لمواد HCFC يعتبر قرار سابق لأوانه.

إعادة تمويل صندوق الأوزون متعدد الأطراف : الاجتماع الثالث عشر للدول الاطراف يبلور ويصيغ البرنامج بشكله النهائي

وتأمل الدول النامية في استمرار تنفيذ بروتوكول مونتريال بنجاح وإننى أؤمن بإمكانية تحقيق ذلك وبسهولة أكبر من خلال الاعتراف المستمر بالمشاكل الحقيقة للدول الاطراف وبالتحديد تلك الخاصة بالدول النامية.

إيران حالياً رئيس المجموعة ٧٧ / الصين.

الجديدة والتي قد تكون ضارة يطبقة الأوزون والإجراءات السريعة والخاصة بالإضافة تلك المواد الجديدة لبروتوكول مونتريال وحظر استخدام مادة (nPb).

بالإضافة إلى الموافقة على عشرة قرارات خاصة بعدم الالتزام بدول CEITS والأول مرة للدول النامية تم أيضاً اقرار قرارات تتعلق بالترخيص بتحديد للاستخدام الضروري لـ ٨ دول أطراف. وإنتاج أجهزة الاستنشاق المعايير MDI ودراسة أخرى خاص بحملة انتاج مواد CFCs لاستخدامها بأجهزة الاستنشاق المعايير MDI وإجراءات التطبيق على استثناء الاستخدام الحرج لبروميد الميثيل.

التقرير الكامل متواوف على موقع : www.unep.org/ozone

كما تم تشكيل مجموعة عمل خاصة للعمل مع لجنة التقديم الاقتصادي والتكنولوجي بشأن دراستها الخاصة بإعادة تمويل الصندوق متعدد الأطراف للفترة من ٢٠٠٣-٢٠٠٥. وستجتمع تلك المجموعة خلال عقد الاجتماع الثاني والعشرين للمجموعة العاملة مفتوحة العضوية لتوفير المعلومات المبدئية والمطلوبة وخاصة بلجنة TEAP بالإضافة إلى تقديم المشورة بشأن التحليلات الحساسة.

كما وافقت الدول الاطراف أيضاً على القيام بدراسة تقييم مستقلة بشأن إدارة الآلية المالية لبروتوكول مونتريال بحلول عام ٢٠٠٤.

بالإضافة إلى اتخاذ قرارات تتعلق بثلاثة من المواد الجديدة المستنفدة للأوزون ODS وتتضمن إجراءات خاصة بتقييم درجة استنفاد الأوزون لتلك المواد

اجتمع ممثلون على مستوى عالى من حكومات أكثر من مائة دولة بالأجتماع الثالث عشر للدول الاطراف ببروتوكول مونتريال بالفترة من ١٩-١٥ أكتوبر ٢٠٠١ بالمدينة الخضراء الجميلة مدينة كولومبو لإعادة التأكيد على التزامهم بحماية طبقة الأوزون . وقد كان هذا أول تجمع دولي يعقد بعد أحداث الحادى عشر من سبتمبر. حيث عكس التضامن البيئى بالعالم وذلك فى أعقاب التهديد والإرهاب.

ومن أهم القرارات التى تم اتخاذها خلال هذا الاجتماع تلك التى تتعلق بالبنود والشروط الخاصة بالدراسة المتعلقة بإعادة تمويل الصندوق متعدد الأطراف خلال الفترة من ٢٠٠٥-٢٠٠٣ والتي تم إنجازها من خلال مجموعة اتصال رئستها البرازيل وتكلمت من ممثلى ١٦ دولة أطراف البروتوكول.

أنباء من الوكالات الدولية

اليونيدو



خلال الاجتماع الرابع والثلاثين للجنة التنفيذية ExCom حصل اليونيدو على موافقة اجمالية لتمويل ٢٨ مشروع بقطاعات الفوم، والمطهرات والمبردات والمذيبات وبعض الصناعات التي تستخدم CFC كعامل مساعد للانتاج تغطي تلك المشروعات بكل من البرازيل، الصين، الهند، ايران، الاردن، لبنان، ماليزيا، المغرب، سوريا، اوغندا، اوروجواي، فنزويلا، اليمن، يوغوسلافيا.

كما تقوم بتنفيذ مشروعان من خلال التعاون الثنائي مع ايطاليا، احدهما مشروع تبريد في يوغوسلافيا والآخر مشروع بروميد ميشيل في رومانيا.

وانه لمن دواعي سرور اليونيدو الاعلان عن الموافقة على خطط ادارة للمبردات لكل من عمان وقطر بالإضافة الى ورشة عمل سيتم عقدها في بوركينافاسو لرفع وزيادة الوعي بشأن استخدام بروميد الميشيل بزراعة التبغ.

الاتصال:
Mrs H. Seniz Yalcindag, UNIDO,
P.O. Box 300, A-1400 Vienna, Austria
tel: +431 26026 3782 fax:+431 26026 6804
e-mail: yalcindag@unido.org
www.unido.org



البنك الدولي

تم الحصول على الموافقة النهائية لمشروع قطاع التبريد التركي وذلك بالاجتماع الرابع والثلاثين للجنة التنفيذية Ex-Com والمتمويل المدحده ٩ مليون دولار امريكي والمخطط لوقف استخدام ١٩٣٤ طن من المواد ذات احتمالية استنفاد الأوزون ODS.

كما تمت الموافقة ايضا على ٢.٦ مليون دولار امريكي لقطاعات استهلاك وانتاج الهالون بالهند. ويمثل مشروع غلق مصانع انتاج الهالون والتي تبدأ بمحظعين وانهاء استخدام اجمالي ٦٠٠ طن من المواد ذات احتمالية استنفاد الأوزون ODP جزء من استراتيجية الهند لوقف استخدامها للهالون.

كما وافقت اللجنة التنفيذية ExCom على مبلغ اجمالي ١٠٠.١ مليون دولار امريكي للمشروعات الاستثمارية بكل من الصين، كولومبيا، الهند، ماليزيا والملسيك والتي ستؤدي لوقف استخدام ١٠٩٩.٢ طن من المواد ذات احتمالية استنفاد الأوزون بقطاعات الفوم والمبردات ووحدات تكييف السيارات MAC والهالون والعوامل العاملة Process agents والتمويلات التي حصلت على موافقة ستغطي ايضا اعداد مشروع للصين ودعم مؤسسى للاردن.

الاتصال:
Mr Steve Gorman, World Bank,
1818H. Street, N.W. Washington
D.C. 20433, USA,
Tel: + 1 202 473 5865, fax: + 1 202 522 3258
e-mail: sgorman@worldbank.org,
http://www-esd.worldbank.org/mp/



سكرتارية اليونيف للأوزون

تعاونت سكرتارية الأوزون مع المكاتب الاقليمية لليونيف لدعم احتفالات يوم الأوزون بجميع أنحاء العالم (انظر ص ٤) والتي تم تنظيمها يوم ١٦ سبتمبر ٢٠٠١. هذا وقد تم توزيع العديد من الاصدارات التنفيذية وثلاثة ملصقات مختلفة ونتيجة (تقديم) الأوزون لعام ٢٠٠٢ بالإضافة الى رسائل خاصة من السكرتير العام للأمم المتحدة.

وقد نظمت السكرتارية وبنجاح الاجتماع الثالث عشر للدول الاطراف MOP كما شاركت باجتماعات عديدة اخرى تضمنت اجتماع شبكة الدول الافريقية المشتركة في ناميبيا، لجنة تقييم الآثار البيئية التابعة لليونيف بالهند، والآثار المشتركة لاستنفاد الأوزون وتغير المناخ على صحة الانسان بإيطاليا.

للاتصال: Mr Michael Graber, UNEP Ozone: Secretariat, P.O. Box 30552, Nairobi, Kenya, tel: +254 2 623 885 fax: +254 2 623 913/623601, e-mail: michael.graber@unep.org, www.unep.org/ozone



سكرتارية صندوق الأوزون

خلال الاجتماع الرابع والثلاثين للجنة التنفيذية ExCom والى ٢٠٠١ تمت الموافقة على عقد خالل يوليو ٥٥,٩ مليون دولار امريكي ، للفترة من ٢٠٠٢-٢٠٠٣. اجتمعت الوكالات التنفيذية خلال سبتمبر لمناقشة خطط العمل التمهيدية لعامي ٢٠٠٣-٢٠٠٤. مع الاخذ في الاعتبار الدخلات الواردة من دول الفقرة (٥).

وبدعوة من حكومة تركيا قام كل من الرئيس ونائب رئيس اللجنة التنفيذية وكبار المسؤولين بزيارة تركيا بالفترة من ٢٥-٢٤ سبتمبر ٢٠٠١. كما شاركت السكرتارية ايضا بالعديد من الاجتماعات والتي تضمنت اجتماع شبكة الدول الافريقية المشتركة في ناميبيا واجتماع شبكة دول جنوب اسيا في بانكوك واجتماع شبكة دول الباسيفيك وجنوب شرق اسيا في هانوي.

الاتصال: Dr Omar El Arini, Secretariat of the Multilateral Fund, 1800 McGill College Avenue, 27th Floor, Montréal, Québec H3A 3JC, Canada, tel: + 1 514 282 1122 fax: + 1 514 282 0068 e-mail: secretariat@unmfs.org www.unmfs.org



برنامج الأمم المتحدة الإنمائي

أنفق برنامج UNDP ٤٦ مليون دولار على التمويل والمشروعات المنتهية والتي أدت لإنتهاء استخدام ٥٦٦٧ طن من المواد ذات احتمالية استنفاد الأوزون، وقد أظهر مسئولي برنامج UNDP دور زملائهم من UNOPS البرنامج المنفذ للمشروعات في تحقيق هذا المجهود البارز . وفي نفس الاجتماع تمت الموافقة على مشروعات باجمالي ١٦.٢ مليون دولار في مجال المشروعات التي تهدف لإنتهاء ٢٠٤٠. طن من المواد المستنفدة لطبقة الأوزون بقطاعات الأيروسول ، الفوم، التبريد، وبروميد الميشيل. والجدير بالذكر صدرت الموافقة على برنامج متعدد السنوات في لبنان لإنهاء استخدام بروميد الميشيل بإنتاج الخضراء وزهور القطن والتبغ. وقد ودع العاملين بوحدة بروتوكول مونتريال رئيسها السيد Frank Pinto والذي تم ترقيته الى مركز المنسق التنفيذي لمrfic البيئة العالمي GEF وكذلك السيدة Cecilia Corpus نظرا لحصولها على معاش مبكر. وقد تولت منصبها السيدة Dominique Kayser كمنسق برنامج لمشروعات دول افريقيا والكاريبى والشرق الاوسط وبروميد الميشيل.

للاتصال: Dr Suely Carvalho, UNDP, 304 East, 45th Street, Room 9108, New York, NY 10017, USA, tel: + 1 212 906 6687, fax: +1 212 906 6947 e-mail: suely.carvalho@undp.org www.undp.org/seed/eap/montreal

اليونيف - قسم التكنولوجيا، الصناعة والاقتصاد للأوزون

بموافقة صادرة عن اجتماع اللجنة التنفيذية الرابعة والثلاثين على البرنامج القطري CP لجمهورية لاوس الديمقراطية الشعبية فإن الرقم الاجمالي للبرامج القطرية الحاصلة على مساعدة اليونيف وصلت لـ ٨٢.٧.

هذا كما عقدت ورش عمل تدريب المدربين والخاص بمسئولي الجمارك في نيبال وفنين التبريد في منغوليا. هذا كما نظم برنامج اليونيف قسم التكنولوجيا الصناعة والاقتصاد ايضا اجتماع خاص بالاخذيات التقنية بانكوك بروتوكولات مونتريال وكيوتو في بانكوك بالإضافة لحضور المؤتمر الدولي الخاص CFCs بکرواتيا.

هذا كما تم نشر إصدارات جديدة الاولى لтехнологيا بروميد الميشيل، وتحديثات كتيب بشأن التكنولوجيا الحامية لطبقة الأوزون والمكافحة للتغير المناخي والحق الخاص بالتجارة غير المشروعية بالمواد المستنفدة للأوزون. وللابلاغ على انباء الشبكة من فضلك اطلع على ص ٩.

الاتصال: Mr.Rajendra M. Shende, UNEP DTIE, 39-43 quai André Citroën, 75739 Paris Cedex 15, France tel:+33 1 44 37 14 50 fax: +33 1 44 37 14 74 e-mail: ozonaction@unep.fr www.uneptie.org/ozonaction

لغة® التكنولوجيا

يرحب مكتب اليونيف قسم التكنولوجيا والصناعة والاقتصاد بالعلومات المرسلة عن الصناعة

وسوف توالى نشر المزيد من الانباء المرسلة عن التقنيات الجديدة بهذه النشرة

وطبقاً لما صرخ به مركز ARS أظهرت الاختبارات أن خلط مكونات الحبوب الجافة بالقدور المحتوية على التربة أدى إلى خفض بنسبة ٦٧٪ إلى ٨٩٪ بعد عصفة الديدان الخطيئة بحقنور نباتات الطماطم الواقعة تحت الاختبار مقابل النباتات المتحكم بها. هذا وقد حقق Jack beans أعلى الدرجات بتحقيق أكبر خفض لنشاط الديدان الخطيئة.

الاتصال: Jan Suszkiw, ARS,
e-mail: jsuszkiw@ars.usda.gov

لغة التكنولوجيا
قام بتجميعها Suresh Raj

أسرة بروتوكول مونتريال
تعلن الحداد لوفاة السيدة/
Linda Gronlund

اعلن بالاجتماع الثالث عشر للدول الاطراف الوفاة غير المتوقعة للسيدة Linda Gronlund من السويد خلال احداث الحادى من سبتمبر ٢٠٠١. حيث كانت تعمل كخبيرة بلجنة الخيارات الفنية للمبردات بالإضافة لنشاطها البارز بالقضايا الخاصة باعادة استخدام CFC-12 من نظم أجهزة التكييف بالسيارات، وقف استخدام CFC-12 والتحول لاستخدام HFC-134a والتي تتضمن العمل النامي المستمر لخفر الإبعاثات وايجاد البديل لـ HFC-134a. هذا وستفتقد مساهماتها وجهودها بحماية طبقة الأوزون الى حد بعيد بالإضافة الى مميزاتها وصفاتها الشخصية.



إقتحام خطة قطاع المبردات التركية مجالاً جديداً

للحوكمة المرونة المطلوبة للتخطيط على المدى الطويل والفرصة لتعزيز وتنمية إطار العمل التنظيمي لدعم أنشطة وقف الاستخدام. هذا وتؤكد الخطة أيضاً على خيارات إعادة الاستخدام وإبراز التدريب بصياغة برامج إعادة الاستخدام بالإضافة إلى خيارات الاسترداد عن طريق المستخدم النهائي.

الاتصال: Fatma Can, NOU for Turkey,
tel: +90 312 287 9963

بنك جديد للهالون باسبانيا

تم إنشاء بنك جديد للهالون في اسبانيا للخدمات المحلية والدولية الضرورية. ويقوم على إدارته وتشغيله LPG Técnicas en Extinción de Incendios, S.A., مخزون البنك هالون ١٢٠١ الذي تم استرداده لإعادة استخدامه في نظم مكافحة الحرائق بجميع أنحاء الدولة.

والهالون المتوافر بالبنك والمحفوظ بغرض استخدامه للمساعدة بمواجهة الاستخدامات الضرورية على النطاق الدولي سوف يخضع لاختبارات الكروماتوجرافيا والتي يقوم بها المركز الاعلى للأبحاث العلمية CSIC والتابع لوزارة العلوم والتكنولوجيا.

الاتصال: Santiago Rovira, LPG,
e-mail:srovira@lpg.es, www.lpg.es

بروميد الميثيل

إكتشاف الباحثون لأسلوب جديد لإنتاج البقوليات بمحاربة الديدان الخطيئة

أعلن الباحثون بمركز الخدمات الزراعية ARS والتابع للإدارة الأمريكية للزراعة USDA وجامعة جورجيا أن خلط مكونات نبتة الحبوب الجافة بالتربيه يساعد في القضاء على الديدان الخطيئة بالعقد الجذرية وهو نوع من أنواع الديدان الدائيرية الشكل والتي تهاجم وبشكل شائع زراعات الفول السوداني وفول الصويا والذرة والقطن والتبغ بالجنوب. هذا وقد أجرى الباحثون اختبارات على ثمانى عشر نوع مختلف من النباتات البقولية بوحدة الحفاظ على الصفات الوراثية للنبات PGRU PG و الكائن بـ Griffin G A والتابع لمركز الخدمات الزراعية ARS وقد تضمنت Jack beans, sun hemp and coffee senna.

تمت الموافقة خلال الاجتماع الرابع والثلاثين للجنة التنفيذية على خطة جديدة لقطاع المبردات بتركيا.

وتبلغ تكلفة الخطة التي تمت الموافقة عليها ٩ مليون دولار أمريكي تساعده تركياً في الانتهاء من وقف استخدام CFCs المستورد وذلك بحلول عام ٢٠٠٦. وعلى الرغم من أن تركيا لديها نظام المراقبة على الاستيراد فإن الخطة ستسمح لهذا البرنامج بأن يمتد. وعلاوة على ذلك ستتوفر

الأيروسولات

من براءة اختراع جديدة لجهاز استنشاق خالي من CFC

من المكتب المسؤول براءات الاختراع والعلامات التجارية بأمريكا براءة اختراع لجهاز استنشاق بالضغط يستخدم الماء كمادة موازنة ويعمل بدون مواد CFCs والاختراع مقدم من شركة Aeropharm Tech- nology Inc خاص بتكنولوجيا الأيروسول والتي يمكن استخدامها على نطاق واسع في مجال الأدوية. وتتوقع الشركة أن تعرض تلك التكنولوجيا على قطاع صناعة الأدوية.

وطبقاً لما صرحت به شركة Aeropharm فإن الاختراع سوف يغطي وسائل من الصيغ والتوازنات للمكونات والمقومات الدوائية لتوصيلها للجهاز التنفسى بدون الحاجة لاستخدام مواد CFCs. وهذه الأجهزة سوف تستخدم مواد دافعة خالية من مواد HFA-134a و HFA-227 CFC مواد HFAS مشابهة لمواد (HFCs)

الاتصال: Lex Adjei, Aeropharm Technology, e-mail: ladjei@kospharm.com, www.aeropharm.com

الهالونات

إعادة الاستخدام بالمعنى = البدء باسترداد الهالون بمقاطعة Guangdong ستقوم مقاطعة (Guangdong) جونججنج بالصين ببناء أول مصنع لاستخلاص واسترداد الهالون في (Shawan Panyy) سوان بانى. وقد أعلنت الشركة الاسترالية Australia-based Rem Tec International Pty.,Ltd. بأنها ستشارك بالمشروع الذى وافقت الحكومة الصينية البدء فى تنفيذه هذا العام.

وخلال العام الماضى وافقت شركة Gener al Machinery Development Company al DASCEM على تركيب أول نموذج لإعادة استخدام الهالون في Guangdong. وسوف يدير المشروع هيئة حماية البيئة التابعة لحكومة الصين بالتعاون مع وزارة الأمن العام بالصين.

وقد أشارت شركة ريم تك (Rem Tec) أن جميع الهالون سيتم اختباره طبقاً لمواصفات الأيزو وسيتم تخزينه بأمان بصهاريج تخزين ضخمة حتى يتم إعادة استخدامه مرة أخرى بأجهزة مكافحة الحرائق المحلية بالصين.

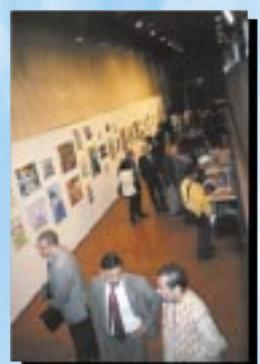
الاتصال: Richard Marcus, RemTec , e-mail: richard.marcus@remtec.net

حماية سمائنا : حماية لأنفسنا ، حماية لطبقة الأوزون

اليوم العالمي لحماية طبقة الأوزون ١٦ سبتمبر ٢٠٠١

من كلمة السكرتير العام للأمم المتحدة كوفي عنان «بإمكان المجتمع الدولي الدعوة لتجميع الموارد والقدرات الابداعية والسياسية لمواجهة المخاطر البيئية الرئيسية». وخلال الاحتفال بيوم الأوزون العالمي ومن خلال مبارارات ابداعية مختلفة ضمت الشعوب من جميع انحاء العالم ايديهم للإعراب عن التزامهم بهذا المبدأ.

وقد نظم مركز اليونيسكو في باريس واليونسكو مؤتمر صحفي لبدء معرض خاص لرسومات الأطفال خلال الاحتفال بيوم الأوزون. هذا وقد عرضت الرسومات التي ألقت الضوء على حماية الأوزون بمقر اليونسكو بالفترة من ٦-١٦ سبتمبر ٢٠٠١. وإحتفلت العديد من الدول الأخرى بيوم الأوزون.



تونسية وتاباجو : قصة الأوزون

قام مسئولو الأوزون بكل من ترينيداد وتوباغو بتوزيع الكتب التي أصدرها اليونيسكو وتحمل عنوان قصة الأوزون على المدارس بجميع أنحاء الدولة.

ماليزيا : ملصقات للسيارات وضمانات
قامت ماليزيا بإصدار ملصقات تحمل شعار «حماية سمائنا، خفض أشعة UV، قل لا لمواد CFC». وقد تم توزيعها خلال الاحتفال بيوم الأوزون. وقريباً سيتم توزيع تلك الملصقات على ورش عمل صيانة MAC والسيارات المستخدمة لـ R12 MAC. ومن الاعمال الفنية الأخرى الخاصة بالأوزون ملصق من تصميم القائمين على وحدة الأوزون الوطنية NOU. كما صدقت وزارة البيئة بماليزيا على برنامج ضمان للصناعة سوف يركز وبصورة مبدئية على تلقى الاعتمادات المالية.

أرمينيا : مائدة مستديرة

نظمت وزارة البيئة مائدة مستديرة بشأن القضايا المتعلقة بالأوزون وذلك احتفالاً بيوم الأوزون وحضرها الأكاديميين والمنظمات غير الحكومية البيئية والصحفية. وتلعب أرمينيا دوراً هاماً في مجال أبحاث حماية الأوزون حيث أن معهد هامبرد (Hamberd) يمثل جزءاً من الشبكة العالمية لرصد طبقة الأوزون.



اليمن : مواد للتوعية
قام مكتب الأوزون بعرض مجموعة كبيرة من كتب خاصة بالتوعية لقضايا الأوزون مرتكزة على الجهود المبذولة لوقف انبعاثات مواد ODS. وقد كان من ضمن المعروضات ملصقات وبوسترات وكتيبات وساعات حائط وملازم ونسخ من نشرة الأوزون الموسمية.

هذا كما نظمت أنشطة احتفالية أخرى بكل من الأرجنتين، البحرين، باربادوس، بوليفيا، كندا، الصين، الهند، كينيا، ماليزيا، نيبال، سنغافورة، سوازيلاند

المتعلقة بحماية الأوزون بالمناهج الدراسية للمدارس الابتدائية والثانوية.

الإمارات العربية المتحدة : كل يوم هو يوم للأوزون

تم توزيع الكتب والمطبوعات الخاصة بقضايا الأوزون على طول ساحل أبوظبي بالإضافة إلى عرض نتائج مسابقة خاصة بالملصقات والنتائج بمعرض خاص احتفالاً بيوم الأوزون. هذا كما شجعت هيئة تنمية الحياة البرية والأبحاث البيئية ERWDA أطفال المدارس على استخدام المواد صديقة الأوزون بحياتهم اليومية. كما حثت مدينة دبي القائمين على الصناعة على تطبيق بدائل صديقة للأوزون في منتجاتهم ومعالجاتهم. وتعكف المجالس المحلية حالياً على إعداد خطة عمل استراتيجية لوقف استخدام المواد المستنفدة للأوزون مع القائمين على الصناعة والطبقة العاملة.

السنغال : يوم الأوزون في Fatick

إستغلت السنغال يوم الأوزون لتكريم فتي صيانة المبردات البارزين والذين أكملوا لتوهم ورشة عمل حملت عنوان «الممارسات السليمة بقطاع المبردات» هذا وقد منحت الجائزة الأولى للسيد Arouna Sow رئيس اتحاد فناني المبردات.

رومانيا : ملصقات وكروت (بطاقات) تحيية

احتفالاً بيوم الأوزون أصدرت وحدة الأوزون الوطنية NOU برومانيا ملصقات وبطاقة تحيية تحمل رسائل خاصة بحماية الأوزون وذلك بهدف توزيعها على عامة الشعب.

توجو : للاستخدام بالكتابة

تم دعم انشطة رفع وزيادة الوعي بقضايا الأوزون بتوزيع أقلام مجانية تحمل رسالة «احمي طبقة الأوزون».

دول الكاريبي : أغنية Calypso للأوزون

«احتفالاً بيوم الأوزون قامت دول الكاريبي المتقدمة باللغة الإنجليزية باصدار أغنية وشريط فيديو خاص بـ الأوزون. حيث ترسل الأغنية رسالة حماسية بشأن حماية الأوزون.



جاميكا : مسابقات إذاعية (فوازير إذاعية)

على مدى أسبوع تم إذاعة مسابقة إذاعية بشأن حماية الأوزون وذلك احتفالاً بيوم الأوزون. بالإضافة إلى انشطة أخرى نظمتها وحدة الأوزون الوطنية NOU تضمنت معرض وورش عمل بشأن بدائل بروميد الميثيل. كما لعبت الصحافة دوراً بارزاً في هذا الاحتفال حيث خصصت صفحات بشأن استنفاد الأوزون بالإضافة إلى نشر البرنامج القطري لجاميكا بالجرائد.

سوازيلاند : إذاعة وطنية

لتعزيز وقوية زيادة الوعي بشأن استنفاد الأوزون قامت هيئة البيئة بسوازيلاند بإذاعة شريط فيديو بالتلقيفيزيون من إنتاج اليونيسكو - قسم التكنولوجيا، الصناعة والاقتصادي يحمل عنوان «حماية طبقة الأوزون في جميع الأنشطة».

الفلبين : نشر الوعي بقضايا الأوزون بالغوص المدرسي

تضمن الاحتفال بيوم الأوزون بالفلبين مؤتمراً بشأن الوضع الحالي لطبقة الأوزون. بالإضافة إلى توزيع شعار «حماية سمائنا» بال kakibot الحكومية، علاوة على تعبير عام برغبة الحكومة في البدء في التخلص من المعدات الغير صديقة للأوزون وإتخاذ الحكومة الإجراءات المطلوبة لإدخال الموضوعات

إجتماعات / مؤتمرات / ورش عمل

والاقتصاد وقسم الاتفاقيات البيئية DEC. وإدراكا من أن الاتفاقيات البيئية المتعددة الأطراف مع المضامين التجارية تتطلب مدخل موحد لتدريب مسئولي الجمارك فقد بدأ هذا الاجتماع بمناقشة خاصة بإطار عمل تتفيذى مثل هذا المدخل المتوقع أن يكون موضوع تنفيذ بحلول ٢٠٠٣.

هذا وقد حضر الاجتماع ممثلو من اتفاقية بازل، منظمة الجمارك العالمية، السكرتارية المؤقتة لكل من اتفاقيتي وتردام وستوكهولم، اتفاقية CITES ، برنامج عمل الأوزون وقسم الاتفاقيات البيئية DEC. وتتضمن التوصيات الصادرة عن الاجتماع دعوة موجهة لليونيب قسم التكنولوجيا والصناعة والاقتصاد لتسهيل تطوير برنامج عمل لعام ٢٠٠٢، وسهولة العمل مع السكرتارية لتحديد احتياجاتهم، وتوجيهه مجموعة خاصة من المدربين على المدخلات الجديدة، وايضاً لتكوين مجموعة عمل داخل السكرتارية لمراجعة العمل على أساس منتظم.

Atul Bagai, UNEP DTIE,
e-mail: atul.bagai@unep.fr

للاتصال :

الثلاجات وأجهزة التكييف في جرينادا وذلك لمساعدة الدولة على الالتزام بجدول وقف الاستخدام لمادة CFCs بإطار بروتوكول مونتريال، ويمثل ذلك عنصرا هاما من خطة جرينادا لإدارة المبردات. ومن المتوقع أن يتمكن المدربين الحاصلين على التدريب توجيه وإفادة خمسون فني صيانة على وجه التقرير بقطاع الثلاجات وأجهزة التكييف في جرينادا.

وقد تضمنت ورشة العمل تجارب عملية في التعامل مع معدات الاسترداد وإعادة الاستخدام «باستخدام وحدات تبريد حقيقة» وعلى العمل مع وحدات أجهزة التكييف المحمولة والتي تتطلب الاصلاح والصيانة.

ومن التوصيات الصادرة عن ورشة العمل إنشاء اتحاد صناعي وتنفيذ نظام تراخيص الاستيراد والتصدير واقتراح قواعد ومبادئ الممارسات السليمة ب المجال المبردات.

للاتصال : John Auguste, NOU for Grenada,
e-mail: psworks@caribsurf.com

تدريب مسئولي الجمارك بالصين - لتبادل المعلومات بشأن سبل وقف التجارة غير المشروعة في المواد الخاضعة للرقابة

شارك ٥٨ مترب من العاملين بالجمارك وكبار المسؤولين وبعض الممثلين للجهات المعنية الأخرى بورشة عمل على مدى ثلاثة أيام لتدريب العاملين بالجمارك بمدينة Hangzhou (بالصين خلال شهر أغسطس الماضي وقام بتمويلها البنك الدولي ونظمتها هيئة حماية البيئة التابعة للدولة SEPA وذلك بالتعاون مع اليونيب قسم التكنولوجيا والصناعة والاقتصاد



الشاركون بورشة عمل تدريب مسئولي الجمارك بمدينة Hangzhou بالصين

وبعض الأطراف المحلية الأخرى حيث ألقى الضوء على القوانين الوطنية الخاصة بالمواد المستنفدة للأوزون ونظم فرض التراخيص الخاصة بالاستيراد والتصدير.

هذا وقد تضمن التدريب جلسات مؤهلة وجلسات أخرى عملية على أجهزة خاصة بتحديد هوية المواد المستنفدة للأوزون ODS. بالإضافة إلى توفير معدات وحاويات تحتوى على مواد ODS خلال عقد الورشة بهدف استخدامها بالأغراض التجريبية. هذا وقد شارك مسئولو من حكومتين على مستوى عالى بالجلسات الافتتاحية والختامية.

هذا وقد أثار كتيب تدريب مسئولي الجمارك الصادر عن اليونيب اهتمام كبير من جانب المشاركين بالإضافة لتطور المسؤولون بالصين لترجمته للغة الصينية بإطار مشروع من تنفيذ اليونيب بمجال التدريب السياسي للعاملين بالسلطات المحلية.

للاتصال : Liu Yi, NOU for China,
e-mail: nepafeco@public.bta.net.cn

الحفاظ على البرودة في جرينادا - ورشة عمل تدريبية بمجال المبردات صديقة الأوزون

الممارسات السليمة بمجال المبردات كان هو هدف ورشة عمل تدريب مسئولي الجمارك Saint George بجرينادا في الفترة من ١٠-١٤ أغسطس ٢٠٠١. تم تدريب سبعة عشرة مدرب على سبل خفض استهلاك CFC بقطاع

بدائل لغازات الفلورين الدفيئة - افتتاح مركز بحثي جديد باليابان



بدأت منظمة بحثية عامة جديدة وهى المعهد الوطنى للتكنولوجيا والعلوم الصناعية المتقدمة AIST العمل باليابان منذ الاول من ابريل ٢٠٠١.

هذا وسيقوم مركز "F-centre" التابع لمعهد AIST بدراسة واقتراح تكنولوجيا بدائل جديدة لغازات الفلورين الدفيئة. وعلى أساس ونظم عالمية سيتم اجراء وتقديم علمي لتأثير الغازات الدفيئة والمواصفات الفيزيائية للمركبات الفلورينية لاختيار افضل الترشيحات.

ولتحقيق هذا الهدف سيتم استخدام كيميا جديدة للفلورين بالإضافة الى تقدير الحساب الكيميائى والذى سيؤدى الى بناء وتكوين مقبول للجزئى وبالتالي لطريق تركيبى «صناعى» معقول.

للاتصال : M. Yamabe, Director, f-centre, AIST,
e-mail: m-yamabe@aist.go.jp

تدريب مسئولي الجمارك في بوركينافاسو

على الرغم من أن بوركينافاسو ليست منتجًا أو مصدرا للمواد المستنفدة للأوزون ODS فإن السيطرة والتحكم بالواردات لا تزال تشكل مشكلة كبيرة لها ولذلك فهي تولى أهمية كبيرة لتدريب مسئولي الجمارك. خلال الفترة من ٢٣-٢٦ أغسطس ٢٠٠١ قامت وزارة البيئة والمياه في بوركينافاسو بالتعاون مع وزارة البيئة بكينا ومنظمة الجمارك العالمية بتنظيم ورشة عمل لتطوير منهج لتعليم وتوجيه مسئولي الجمارك بمجال رصد استيراد مواد ODS.

هذا وقد أثبتت ورشة العمل أنها فرصة ممتازة لتحقيق تبادل مثمر بالافكار والمعلومات بين المشاركين. كما صدرت العديد من التوصيات عن الورشة تضمنت تقديم نظم تراخيص لاستيراد وتصدير المواد المستنفدة للأوزون ODS. تركيب مراكز استرداد مواد ODS بمدينة اوجادوجو و Bobo Dioulasso ، زيادة التعاون بين الوكالات الحكومية والمسئولين عن الصحة والباحثين والبوايس (الامن) ومستخدمي مواد ODS ووحدة الأوزون الوطنية NOU بالإضافة إلى توفيق التشريعات والتدريب بجميع دول المنطقة الأفريقية.

للاتصال : Victor Yameogo, NOU for Burkina Faso,
e-mail: yam.t.v@fasonet.bf, www.ozone2000.bf

بدأ اليونيب بدمج استراتيجية التدريب

التوسيع في اجتماع عقد في باريس في أول أكتوبر ٢٠٠١، شاركت في تنظيمه كل من اليونيب قسم التكنولوجيا والصناعة



جهاز حماية البيئة الامريكي USEPA يقرر فرض استثناءات خاصة بوقف استخدام بروميد الميثيل

أصدرت وكالة حماية البيئة الامريكي USEPA قرارات تتعلق بالإجراءات النهائية لتنفيذ برنامج وقف الاستخدام المتعلق بمادة بروميد الميثيل MB. وتتضمن القرارات الكميات المستثناء من الحظر من الانتاج والخاص بالاستهلاك من مادة بروميد الميثيل في الحجر الزراعي ومعالجات قبل الشحن وذلك حتى ديسمبر ٢٠٠٢. ونتيجة لضغط الرأي العام تعتمد الوكالة مد تاریخ هذا القرار.

هذا وتسعى وكالة EPA بإصدار قرار يمشاركة الجهات المعنية وذات الصلة بتحديد الكميات المطلوبة من بروميد الميثيل الخاصة بالاستخدامات الحرجة والضرورية خارج نطاق وقف الانتاج والاستيراد والمحدد له اول يناير ٢٠٠٥. وبدون هذا الاستثناء فإن بروميد الميثيل المستخدم بالحجر الصحي وعمليات ما قبل الشحن تعتبر حصر هذه الكميات خارج الانتاج والاستهلاك وبدون الاخذ في الاعتبار الكميات المستخدمة لعمليات الحجر ومعالجات ما قبل الشحن ضمن الحصر المسموح بها طبقاً للبروتوكول وفي حالة حسابها يرتفع رقم سنة الاساس بحوالى ٥٪ لعام ٢٠٠١.

الاتصال: Tom Land, EPA, e-mail: land.tom@epa.gov, www.epa.gov

جولة حول السياسات في العالم
قام بتجميعها Atul Bagai

تقدير جديد يصف بالتفصيل نجاح وقف الاستخدام بجنوب استراليا

تم حديثاً اصدار ورقة بحثية توضح نجاحات الجنوب السترالي بوقف استخدام مواد ODS من خلال وضع السياسات الفعالة بواكلل عام ١٩٩٩. هذا وتدرس الوثيقة مزايا وعيوب الاتفاقيات الصناعية التطوعية.

هذا وانتهت تلك الورقة البحثية بان الترشيد الاقتصادي والاتفاقيات التطوعية اجراءات تحكم فعالة ولكنها تحتاج للدعم عن طريق قوانين اجبارية واضحة. هذا وقد تم وصف العناصر الفضفoria والفوائد الناتجة عن صياغة القانون الجيد الصنع. وهي تتضمن تضمين الجهات المعنية مباشرة ببرامج حماية الأوزون، منخ التشريعات القوية معنى متابعة القضايا لدعم الازعان والسماح لما يكفي أجهزة الثلاجات والتكييف معرفة العجز والتقصم الوشيك الحدوث بمواد CFC، التأكيد على الادارة العادلة والمتقدمة للتشريعات، تأسيس برامج اقرار جيدة، الاحتفاظ بالتشريعات بحالة مواكبة للوضع المتغير للعرض والطلب على المواد المستنفدة للأوزون .ODS

الاتصال: Rob Middlin, Environment Protection Agency, e-mail: middlin.rob@saugov.sa.gov.au

انخفاض ليصبح ٤٩٤٢ طن.

الاتصال: Liu Yi, NOU for China, e-mail: nepafeco@public.bta.net.cn

مقاطعة كندية تحظر استخدام CFCs بوحدات اجهزة تكييف السيارات

أعلنت حديثاً وزارة البيئة في Ontario تخطط لفرض الاصدام المستمر للمبردات القائمة على استخدام CFC بجميع السيارات والشاحنات والاتوبوسيات والتى تتضمن موديلات السيارات القديمة والمنتجة قبل عام ١٩٩٦.

وحكومة مقاطعة Ontario التي توقفت عن استخدام CFCs بنظام اجهزة التكييف المحمولة بالسيارات الجديدة عام ١٩٩٦ أعلنت الحظر الشامل بالمقاطعة على المبرد بدءاً من اول يناير ٢٠٠٢. وطبقاً للقانون الجديد اذا احتاجت سيارة قديمة استبدال مبردها فيجب عليها اعادة ملئها بمادة غير مستنفدة للأوزون.

الاتصال: John Steele, Ontario Ministry of Environment, tel: +1416-314-6666, www.ene.gov.on.ca

فرض حظر على استيراد اجهزة التكييف المستعملة في نيجيريا

أصدرت حكومة نيجيريا حديثاً من خلال وزارة المالية حظراً على استيراد جميع الثلاجات وأجهزة التكييف المستعملة والمحتوية على المواد المستنفدة للأوزون. هذا وقد صرحت المسؤولون أن مسئولي الجمارك بالمدينة قد بدأوا بالفعل في رفض الطلبات المقيدة والتي تتطلب اشتراك اجهزة التكييف والثلاجات المستعملة.

الاتصال: David Bola Omotosho, NOU for Nigeria: e-mail: ozonenig@rosecom.net

إدخال المواد المستنفدة للأوزون بالسجل الأوروبي المستقبلي الشامل والخاص بالملوثات

باجتماع فني عقد بجنيف خلال يونيو الماضي اتجهت الدول الأوروبية لتحقيق خططها الخاصة بتكوين وإنشاء سجل اوروبي وخاص بالملوثات الصناعية. هذا وسيكون سجل النقل والاطلاق الخاص بالملواثات PRTR على اساس البيان الامريكي الخاص بطلاق السموم، وسجل انبساط الملوثات الاوروبي الخاص بدول الاتحاد الاوروبي EPER والذى تم تطويره جزئياً بمعرفة اللجنة الاقتصادية الخاصة وسيغطي السجل الخمسين مادة المدرجة في سجل EPER «والقرر لها البدء في عام ٢٠٠٣» والتي تتضمن ثلاثة مواد مستنفدة للأوزون .ODS

الاتصال: United Nations Economic Commission for Europe, e-mail: info.ece@inece.org, www.unece.org

نيوزيلاندا توقع على تعديل بکين

خطت نيوزيلاندا خطوة هامة اخرى باتجاه حماية طبقة الأوزون، وذلك بتوقيعها على تعديل بکين لبروتوكول مونتريال. ويضيف التعديل مادة جديدة من المواد المستنفدة، للأوزون ODS وهى Bromo Chloromethane لقائمة المنتجات الخاضعة للرقابة من قبل البروتوكول. هذا وقد كانت نيوزيلاندا تستخدم تلك المادة على نطاق واسع كمادة خامدة للحرائق والمتغيرات ولكنها توقيت عن استخدامه بصورة كبيرة بسبب خصائصه السامة.

وقد امتد التعديل ايضاً ليشمل فرض قيود على التجارة بالمواد المستنفدة مع الدول غير الطرف بالبروتوكول. ويقول الوزراء ان الهدف من فرض القيد هو تشجيع الدول غير الطرف للتوقیع على البروتوكول. وعلى الرغم من أن هذا التعديل الاخير سيكون له تأثير ضعيف على نيوزيلاندا حيث ان استخدامها أقل من مادة bromo chloromethane ولكن التوقيع ما هو الا تصريح هام بالتزام الدولة ورغبتها باستعادة ابناء طبقة الأوزون. وتعتبر نيوزيلاندا من بين اسائل الدول التي صدقت على التعديل والذي سيدخل حيز التنفيذ عند تصديق عشرين دولة عليه.

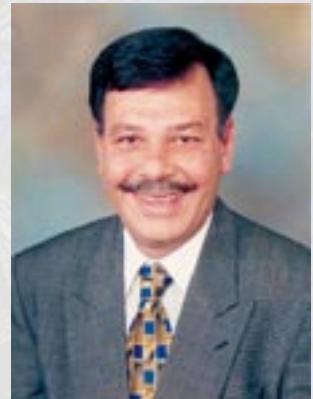
الاتصال: David Evans, Ministry for the Environment, e-mail: im@mfe.govt.nz, www.mfe.govt.nz

الصين - الاقلاع عن استخدام مواد ODS بأجهزة تكييف السيارات والجو

وافق مسئولو الحكومة بالصين على حظر استخدام مواد CFC بنظام تكييف السيارات الجديدة. وسيتم استخدام HFC-134a بدلاً من CFC-12. والحظير الذي أعلن في عام ١٩٩٩ سيدخل حيز التنفيذ بدءاً من اول يناير ٢٠٠٢. وتحظط حكومة الصين ايضاً لتطوير السياسات التي تهدف لتنظيم استيراد وتصدير السيارات التي بها اجهزة تكييف تعمل بمواد CFC12.

وفي الوقت الحاضر أعلنت مقاطعة Zhejiang أنه تم خفض استهلاكها من مواد ODS بحوالى ٢٥٧٨ طن بالإضافة إلى أنها تمكنت أيضاً من مواجهة التزامها بخفض المواد المستنفدة للأوزون وقبل الجدول المحدد بعام كامل. وطبقاً للماضي Zhejiang فإن المقاطعة حلت البيئة لمقاطعة Zhejiang فيان المقاطعة سبعة عشرة خط انتاجي يصنع المايلون خلال العام الماضي. وفي الوقت الحالى فإن Zhejiang المايلون السنوى لمقاطعة

الاجتماع الثالث عشر للدول الاطراف من ١٥-١٩ أكتوبر ٢٠٠١ كولومبو - سريلانكا



و قضية أخرى هي التجارة غير المشروعية بمواد CFCs وإنني أود أن الفت انتباهمكم للحق صدر حديثاً عن نشرة الأوزون يوفر معلومات تعطي خلفية وتوجه النظر لأهمية قضية التجارة غير المشروعية بمواد ODS. وقراركم بهذا الاجتماع بمطالب سكرتارية الأوزون ياجراء دراسة وأن تعرض عليكم تقريراً بالمقترنات العملية عن سبل مكافحة التجارة غير المشروعية بمواد ODS هو الخطوة الأولى بالاتجاه الصحيح.

وآخر نقطة مثيرة للقلق هو ظهور سوق لمواد جديدة مستبورة للأوزون. وهذه المواد الجديدة غير خاضعة لرقابة بروتوكول مونتريال. وتشير الدراسات بأن بعض من هذه المواد تستخدم كبدائل لمواد ODS وقد تكون ذات احتمالية تدمير طبقة الأوزون. والكميات التي يتم تصنيعها حتى الوقت الحالي من المعتقد أنها صغيرة. ولكن علماء مثل البروفيسور ماريو موليينا Mario Moli na الحائز على جائزة نوبيل وعلماء آخرين من لجان التقييم الخاصة بالآثار البيئية والعلمية والشتاؤن الاقتصاديين والتكنولوجية بالإضافة إلى خبراء من اليونيسق قلقين بشأن تلك المواد حيث أنها قد تنتج وبكميات كبيرة. وقراركم بشأن المواد الجديدة المستبورة للأوزون وإنشاء معيار لتقييم احتمالية استفادتها للأوزون ODP قد تساعد بإحداث تقدم بهذه القضية.

وفي النهاية وكما يخبرنا العديد من الأشخاص أن اتفاقيات الأوزون كانت ناجحة إلى حد بعيد ولكن لازالت بعيدة عن النهاية. فلأنتم كدول اطراف والصندوق متعدد الاطراف ومرافق البيئة العالمي والوكالات التنفيذية - برنامج الأمم المتحدة الإنمائي وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة - برنامج عمل الأوزون واليونيسيف والبنك الدولي قد أدوا جهوداً رائعة بالماضي. والمطلوب حالياً هو الحفاظ على ذلك في المستقبل حتى نتأكد من أن طبقة الأوزون قد تمت حمايتها بالفعل لنا وللأجيال القادمة.

ملحوظة : النص الكامل لتعليقات الافتتاح DED متوفرة على موقع www.uneptie.org/ozonaction/library/oan/main.html

وقد انتهت عام ١٩٩٩ العشرة أعوام فترة السماح الممنوحة للدول النامية للالتزام بإجراءات السيطرة المفروضة من قبل بروتوكول مونتريال. وبذلك تكون الدول النامية ملتزمة بتنفيذ جدول وقف الاستخدام. حيث يجب عليهم تجميد استهلاكهم وانتاجهم من مواد CFCs خلال الفترة من يونيو ١٩٩٩ إلى يونيو ٢٠٠٠. كما إنخفض الاستهلاك الإجمالي للدول النامية مقارنة بالمستوى القاعدي بالإضافة إلى أن أغلب الدول أبلغوا حسناً بانخفاض انتاجها واستهلاكها من مواد ODS. وإنني أدعكم أهتمهم على إدائهم واطلبهم بالاستمرار بهذا العمل الجيد.

ولكن الوضع في بعض الدول الصغيرة يثير القلق وذلك من بيانات الاستهلاك والانتاج لمواد CFCs والبالغة للسكرتارية والتي تراجعت لجنة التنفيذ فإن ٢٥ دولة نامية من بين ١٣٦ دولة ارتفع استهلاكها عام ١٩٩٩ كما أن دولة واحدة قد ازداد انتاجها. وهذا مؤشر مزعج ومقلقاً.

وأظهرت نتيجة لتحليل تم إجراءه أنه على مدى السنوات القليلة القادمة فإن انتاج مواد CFCs وكما هو مسموح به من قبل بروتوكول مونتريال للوقت الحالي سوف يكون إلى حد بعيد أكثر من الاستهلاك المسموح به أو المحتمل حدوثه بالفعل. وهذا سوف يؤدي لوفرة وزيادة مواد CFCs عند مقارنتها بالبدائل. وإذا استمر الوضع على هذا المنوال فإن وقف الدول النامية لمواد CFCs قد يكون بالغ الصعوبة وحتى الصناعات التي تحولت لاستخدام البدائل صديقة الأوزون قد تستخدم مواد CFCs رخيصة الثمن. وقضية أخرى مثيرة للقلق وهو زيادة تصدير الثلوجات المستعملة والمعدات الأخرى المحتوية على مواد CFC للدول النامية.

وهناك ثلاثة خطوات مطلوب اتخاذها من الدول النامية لدخولها بمرحلة الالتزام. أولاً سرعة وضع وتنفيذ التشريعات والنظم الوطنية لوقف استهلاك مواد CFCs ولتشجيع تطبيق استخدام البدائل صديقة الأوزون، ثانياً وقف استيراد المعدات المستخدمة لمواد CFCs وثالثاً مواجهة العرض الوغير لمواد CFCs بالمستقبل القريب.

مقططفات من التعليقات التي ألقاها السيد Shafqat Kakakhel وكيل مدير اليونيسق بمناسبة عقد الاجتماع الثالث عشر للدول الاطراف ببروتوكول مونتريال والذي عقد بمدينة كولومبو بسريلانكا يوم ١٨ أكتوبر ٢٠٠١.

نيابة عن الدكتور Klaus Töpfer المدير التنفيذي لليونيسق أود أن أرحب بكم في الاجتماع الرفيع المستوى الثالث عشر للدول الاطراف لبروتوكول مونتريال من كولومبو عاصمة سريلانكا المدينة الجميلة. وفي البداية لا بد أن أهنئ سريلانكا لاستضافتها الاجتماع الثالث عشر للدول الاطراف. فالضيافة الكريمة التي أظهرتها حكومة سريلانكا والتسهيلات المتازرة التي تم توفيرها سوف تساهمن وبالتأكيد في إنجاح الاجتماع.

ونظراً للخطر الذي تتعرض له طبقة الأوزون والمقلقة لنا جميعاً فإن الاجتماع يأخذ وقتاً طويلاً للقضاء عليه. وعلى الرغم من الاجراءات التاجحة المتواصلة التي اتخذوها على مدى الاثنى عشرة عاماً الماضية لخفض استهلاك المواد الكيميائية المستبورة للأوزون، فإن طبقة الأوزون لازالت بحالة استنفاذ. هذا كما صدر حديثاً عن منظمة الأرصاد الجوية العالمية والتي هي عضو من أعضاء الأمم المتحدة والتي ترصد وضع طبقة الأوزون، سلسلة من النشرات عن حجم ثقب الأوزون لهذا العام فوق القطب الجنوبي حيث أظهر ثقب الأوزون بالقطب الجنوبي (قارة أنتاركتيك) خلال الشهر الماضي نقصاً كبيراً وفي غالبية الأمر مثلما كان الحال عليه العام الماضي. وهو أكبر تسجيل تم رصده.



السيد Farkhard Iqbal مدير المشروع الوطني لوحدة الأوزون في باكستان «الجالس» والسيد Geoffrey Tierney مدير شبكة عمل الأوزون التابعة لليونيب وحدة التكنولوجيا والصناعة والاقتصاد، سعادة جناب/ Dinesh Gunewardena وزير النقل والبيئة بسريلانكا والدكتور/ W.L. Sumathipala المنسق الوطني ومسئولي المواد المستنفدة بسريلانكا يناقشوا حماية الأوزون بمقر معرض اليونيب الذي عقد بمناسبة الاجتماع الثالث عشر للدول الاطراف بمدينة كولومبو بسريلانكا. وقد استخدم مصمم الجناح المنتجات المحلية مثل الحصير والسجاد، حيث عرضت المعلومات للمشاركين بشأن انشطة اليونيب لحماية الأوزون باستخدام وعرض لاصداراته الحديثة والموجهة لرفع وزيادة الوعي من اشرطة الفيديو وأسطوانات CD-ROMS.

فوز فيلم كوبى قصير بالجائزة الكبرى بالمسابقة العالمية للأفلام التي نظمها اليونيب ب مجال حماية طبقة الأوزون

فاز فيلم Relaciones Peligrosas من كوبا بالجائزة الأولى بالمسابقة العالمية للأفلام التي نظمها اليونيب بشأن حماية طبقة الأوزون. ويصور الفيلم كيف تسببت رغبة الشعوب التاريخية القديمة في الحفاظ على درجات الحرارة الباردة للاحتفاظ ببرودة أجسامهم أثناء الحصول على ظهور مادة Chlorofluorocarbons إلى التهار لاستنفاد طبقة الأوزون.

ومنحت الجائزة الثانية مناصفة بين فيلمين أحدهما رسوم متحركة يحمل اسم Magnificent السماء الرائعة».

اسم (الغد) Tomorrow وهو قطعة درامية من تقديم Mohammed Karesly من سوريا. واستخدم مخرج فيلم (الغد) مدخل روائى فريد لرفع وزيادة الوعى بشأن مشكلة استنفاد الأوزون والقضايا البيئية الأخرى. هذا وقد أعلن اسماء الفائزين يوم ١٩ أكتوبر اثناء عقد الاجتماع الثالث عشر للدول الاطراف لدى بروتوكول مونتريال الذى عقد بمدينة كولومبو بسريلانكا.

وهذه المسابقة العالمية للأفلام من تنظيم اليونيب - قسم التكنولوجيا والصناعة والاقتصاد برنامج عمل الأوزون ومكاتبها الإقليمية.

المعلومات الكاملة بشأن المسابقة والأفلام الفائزة متاحة على موقع www.uneptie.org/ozonaction/video-comp/home.html



معالي رئيس وزراء سريلانكا السيد/ Ratnasiri Wickremanayake
افتتاحه للجتماع وأعلن انه على الرغم من المشاكل التي تتعرض لها دولته فإنه بامكانهم تحقيق وقف استخدام المواد CFC خمسة سنوات سابقة على الجدول المحدد.

بالمكان الاطلاع على نص الاعلان كاملا بسياق تقرير الاجتماع على موقع : www.unep.org/ozone/13mop.shtml

إعلان كولومبو بالاجتماع الثالث عشر للدول الاطراف لدى بروتوكول مونتريال
نحن وزراء البيئة ورؤساء الوفود بالاجتماع الثالث عشر للدول الاطراف لدى بروتوكول مونتريال بشأن المواد المستنفدة لطبقة الأوزون والذي عقد في كولومبو بالفترة من ١٩-٢٠٠١ أكتوبر ٢٠٠١.
وحيث شاركنا بناء على دعوة حكومة الجمهورية المستوى والذى عقد يومى ١٩-٢٠٠١ أكتوبر ٢٠٠١ من هذا الاجتماع.
وحيث أنه قد حل الذكرى السنوية العاشرة لانشاء الصندوق متعدد الاطراف وانجازاته بهدف حماية طبقة الأوزون.
وادرأنا منا بترتبط القضايا البيئية مثل تغير المناخ سيواكب الذكرى السنوية العاشرة لعقد مؤتمر ريو الخامس عشر لبروتوكول مونتريال نعلن :
١- أنه لن داعى سرورنا الانتباه للمساهمات الهامة التي أنجزها الصندوق متعدد الاطراف على مدى العشر سنوات الأخيرة فى تنفيذ بروتوكول مونتريال الذى كان له الاشر ياحراز هذا التقدم الهام بدخول دول الفقرة (٥) بمراحله الالتزام.
٢- ونحن نحيث الحكومات وجميع الجهات المعنية باتخاذ تكوان ذات احتمالية استنفاد الأوزون ODP بالإضافة الانتقالية.
٣- نناشد جميع الدول التعاون فى التأكيد على أن الصندوق متعدد الاطراف سيعتلى التمويل الضروري من خلال إجراءات إعادة تمويله للسنوات الثلاث القادمة من ٢٠٠٣-٢٠٠٥.
٤- ونحن نناشد جميع الدول المتقدمة غير المدرجة بالفقرة (٥) الاستمرار بجهودهم للمساهمة بالصندوق متعدد الاطراف.
٥- ونحن نقررنا المشاركة بالخبرة الناجحة لبروتوكول مونتريال بقمة العالم بشأن التنمية المستدامة التي ستعقد في جوهانسبرج بجنوب افريقيا خلال عام ٢٠٠٢.



أخبار الشبكة

وفي عرض قدمته السيدة الدكتورة Whitaker أخصائي بسرطان الجلد من جنوب افريقيا ألقى الضوء على المخاطر الصحية (UV) الضارة للأشعة فوق بنفسجية (UV) والتي تسبب استنفاد الأوزون. وقد اسفرت المناقشات عن الحاجة لتركيز برامج التوعية العامة. كما صدرت توصيات عن جلسات العمل تركزت حول تنمية وتنفيذ مثل تلك البرامج. وقد طلب من اليونيسف انتاج برنامج تليفزيوني بشأن اثر استنفاد الأوزون على صحة الانسان بمنطقة افريقيا.



السيد / Jeremy Bazyde من (ROA)
السيد / Tony Hetherington من (سكرتارية الصندوق)
السيد / Halvart Koppen من (اليونيسف قسم التكنولوجيا-الصناعة والاقتصاد)

ومن المخطط أن يعقد الاجتماع المشترك القادم لمسؤولي المواد المستنفدة للأوزون ٢٠٠٢ لدول افريقيا خلال سبتمبر بمدينة يانوندي بالكاميرون.

للاتصال : Jeremy Bazyde, RNC for ROA
e-mail: jeremy.bazyde@unep.org

مراقب الشبكة

نبأ هام - تحديث أخبار الأوزون على الانترنت

تم حاليا استخدام خدمة اخبارية الكترونية أسبوعية على الشبكة للمساعدة بإعلام القراء بشأن الأخبار الراهنة وال المتعلقة بحماية الأوزون وتنفيذ بروتوكول مونتريال. والهدف من أنباء الأوزون هو تقديم المعلومات وتنشيط المناقشات وتحسين سبل التعاون لدعم الإلتزام لقرارات بروتوكول مونتريال.

www.uneptie.org/ozonation/compliance/ozonews/main.html

هذه الشبكة المساعدة في التأكيد على التنسيق بين البروتوكولين أثناء تنفيذهما.

Ludgarde Coppens, RNC for South Asia, e-mail: coppensl@un.org

إعراب أعضاء شبكة SEAP عن قلقهم بشأن زيادة انباع المواد المستنفدة للأوزون ODS غير المرغوبة

أثناء الاجتماع الذي عقد حديثاً بمدينة هانوي بفيتنام أعرب المسؤولون عن المواد المستنفدة للأوزون ODS من دول جنوب شرق آسيا ودول الحيط الهادئ عن قلقهم بشأن زيادة كمية غازات مواد ODS غير المرغوبة والملوثة بدولهم وبالأشخاص مواد CFCs والهالونات. ولحين التوصل إلى استراتيجية للتخلص والتدمير الآمن نصحت تلك الدول بتشجيع القائمين على الصناعة بدولهم بتخزين المواد المستنفدة للأوزون ODS غير المرغوب فيها بصورة آمنة.

ومن بين الموضوعات التي تمت مناقشتها تفاصيل مشروع يتعلق بالتعاون الإقليمي للرصد والتحكم باستهلاك مواد ODS وهو مشروع سويدي ثناei تحت اشراف الصندوق متعدد الأطراف MLF. وقد اتفق المشاركون على أن الامر يتطلب سرعة التنفيذ بسبب تزايد مشكلة التجارة غير المشروعة بالمنطقة. وعلى الرغم من أن اغلب اعضاء شبكة SEAP اقرروا بمواجهة أهداف تجميد ٢٠٠٥، اعترف المشاركون بالحاجة لبذل جهود إضافية مشابهة للخطوة الوطنية لوقف مواد CFC بكل من تايلاند ومايلزيا بهدف مواجهة معايير السيطرة المستقبلية. هذا وقد تم استقبال الاقتراح بعقد اجتماع مشترك لشبكة دول جنوب آسيا ودول SEAP جنوب شرق آسيا والمحيط الهادئ بروح طيبة وبإمكانية عقد الاجتماع أوائل عام ٢٠٠٢.

كما تم الترحيب بكمبوديا كعضو رسمي جديد بالشبكة عقب تصديقها حديثاً على اتفاقية فيينا وبروتوكول مونتريال.

للاتصال : Thanavat Junchaya, RNC for SEAP, e-mail: junchaya.unescap@un.org,

إطلاق الانذار بالخطر بشأن استنفاد الأوزون بأفريقيا

التوسيع العامة هي النقطة الرئيسية التي حظيت باهتمام اجتماع الشبكة المشتركة الخامسة للدول الأفريقية المحدثة بالإنجليزية والفرنسية لشبكة المسؤولين عن المواد المستنفدة للأوزون "ODS NET/AF" والتي عقدت بمدينة Windhoek في تاميبيا بالفترة من ١٤-١٦ سبتمبر ٢٠٠١.

وعلى طول المناقشات الخاصة بالتطور المطلوب بالمتطلبات القادمة والخاصة بالخفض والتجميد بين دول المنطقة أخذ المشاركون على عاتقهم التحدى بشأن ايجاد سبل لتحذير المواطنين باهمية ومخاطر استنفاد الأوزون.

الاحتفال باليوم العالمي للأوزون في الارجنتين استضافت مدينة Ushuaia بالارجنتين آخر اجتماع لمسؤولي شبكة المواد المستنفدة للأوزون لدول أمريكا اللاتينية ودول الكاريبي المحدثة بالاسانية خلال الفترة من ١٥-١٢ سبتمبر ٢٠٠١. وعقد الاجتماع بمناسبة الاحتفال بيوم الأوزون حيث كان منبراً لجميع مسؤولي الأوزون للإعلان عن تعهداتهم بزيادة الجهود المبذولة لوقف استخدام المواد المستنفدة للأوزون.

وقد ساهمت مشاركة وسائل الاعلام بتحقيق أحد أهم أهداف الاجتماع وهو لقب الانتباه لاستنفاد طبقة الأوزون بصفة عامة بالإضافة إلى التحديات الباقية والتي تواجهها أمريكا اللاتينية في تنفيذ بروتوكول مونتريال. وقد تم تصوير الاجتماع كبرنامج تليفزيوني حيث سيستخدم لرفع وزيادةوعي العامة بجيمع دول المنطقة بأهمية حماية طبقة الأوزون.

هذا ويود اليونيسف ودول الشبكة توجيه الشكر لحكومة الارجنتين. وعلى الاخرين مسؤول الأوزون بها المهندس / Roberto Aiello

لتنظيمهم الراي في المجتمع.
Marco Pinzon, RNC for ROLAC, e-mail: mapinzon@latino.rolac.unep.mx

عقد اجتماعات شبكة جنوب آسيا ببانكوك مع ورشة عمل عن الاختبارات التكنولوجية عقدت شبكة جنوب آسيا اجتماعها الخاص بالمتابعة مواكبة مع عقد ورشة عمل بشأن خيارات التكنولوجيا في بانكوك في الفترة من ٢١-٢٧ سبتمبر ٢٠٠١. وقد راجع المشاركون خلال عقد اجتماع المتابعة موقف الالتزام لكل دولة وانتهوا إلى أن الوضع جيد بالنسبة لدول المنطقة ويمكنها من مواجهة التزاماتها. كما صدق الأعضاء على اقتراح بعد عقد اجتماع مشترك مع الشبكة الإقليمية لدول جنوب شرق آسيا والمحيط الهادئ SEAP للتشاور على تبادل المعلومات والآفكار. وأثناء الاجتماع الذي خبير ياباني محاضرة عن كيفية التعامل مع المواد المستنفدة للأوزون ODS والمعدات قدية الطراز المتوفلة عليها وهي قضية من القضايا الهامة بالمنطقة.

وبعد الاجتماع حضر حضرة مسؤول الأوزون وتغير المناخ ورشة عمل استمرت ثلاثة أيام بشأن خيارات التكنولوجيا مولدة من المملكة المتحدة. وقد طرحت أفكار أثناء المناقشات الجماعية بشأن التعاون المحتمل بين بروتوكول مونتريال وبروتوكول كيoto والدروس التي يمكن تعلمها من تنفيذ بروتوكول مونتريال. ومن بين التوصيات الرئيسية تشجيع الدول على ادراك أن وقف المواد المستنفدة للأوزون ODS يأخذ في الاعتبار خفض انبعاث الغازات الدفيئة GHG والتي تحقق باقرار تكنولوجيا بدائل وفعالة من ناحية الطاقة. كما ان هناك وتوصية أخرى بإقتراح إنشاء شبكة لوحدات المناخ الوطنية مشابهة لوحدات الأوزون الوطنية. وبإمكان مثل

