

نشرة ربع سنوية مخصصة لأنشطة حماية طبقة الأوزون وتنفيذ بروتوكول مونتريال

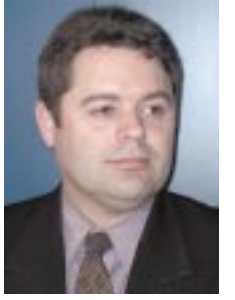
برنامج الأمم المتحدة للبيئة - قسم التكنولوجيا، الصناعة والاقتصاد • الصندوق متعدد الأطراف - برنامج إصدار «نشرة الأوزون»

ISSN 1020-1602

وجهة نظر

معاً، نبني مستقبلنا

السيد / Milton Catelin
رئيس مكتب
الاجتماع الثاني عشر
للدول الاطراف
ببروتوكول
مونتريال والرئيس
المشارك لاجتماع
المجموعة العاملة
المفتوحة العضوية
ومدير حماية الأوزون
بوزارة البيئة
باستراليا



لاشك أن التزام الدول النامية لبروتوكول مونتريال تمثل حالياً اشد العناصر أهمية لعملية استعادة طبقة الأوزون الاستراتيجية لسفيرة لحالته الطبيعية عبر العقود القليلة القادمة.

إن بروتوكول مونتريال يمر حالياً بنقطة تحول تاريخية حيث أن التحديات التي تواجهنا تتطلب إعادة التفكير والنظر في الأدوار والالتزامات لكل من الدول المتقدمة والنامية على حد سواء.

فالدول النامية على دراية تامة وأكيدة بدورها على مر العقود القادمة بهدف تحقيق خفض حقيقي في الاستهلاك وإنتاج المواد المستنفدة للأوزون ODS. ومن الملاحظ بأن الدول التي استضافت

اجتماعات الدول الاطراف خلال تلك السنوات القريبة الماضية مثل جمهورية مصر العربية القاهرة ١٩٩٨، الصين - بكين ١٩٩٩ وبوركينا فاسو ٢٠٠٠ وسيريلانكا ٢٠٠١ تبدي اهتماماً بالتزامها لحماية الأوزون بالوقت الذي يمكن لها وببساطة ذكر تحديات بيئية وسياسية أخرى أكثر وضوحاً والحاحاً.

وعلى نحو مماثل فإن التصديق الحديث لجمهورية Palau وهي دولة صغيرة بمنطقة الباسيفك وذات استهلاك منخفض من مواد ODS مع احتمال دخولها طرف في البروتوكول بحلول نهاية العام القادم ماهي إلا مؤشرات على أن حماية الأوزون مدرجة بجدول اعمال العالم النامي بصورة راسخة وكاملة.

وتشعر العديد من الدول النامية بالفخر بما حققوه على مدى العقد الماضي. ولكن الاستثمار بهذا العقد يتطلب جهود كبيرة ولا يمكن إنجازه بدون الشراكة بين دول الجنوب والشمال والذي يجب استمراره ليكون استمراره من مميزات وخصائص البروتوكول.

المحتويات

- ١ وجهة نظر
- ١ دراسة اللجنة التنفيذية لخطة عام ٢٠٠١
- ١ للصندوق متعدد الأطراف
- ٢ أنباء من الوكالات الدولية
- ٣ لغة التكنولوجيا
- ٣ جوائز حماية الأوزون لعام ٢٠٠٢ والممنوحة
- ٣ من جهاز حماية البيئة الأمريكي USEPA - أول ادخال على الشبكة برنامج B2B بنظام
- ٤ الأمم المتحدة لحماية البيئة
- ٥ جولة حول السياسات فى العالم
- ٥ تشجيع ورش العمل الدولية للتعاون العسكرى
- ٥ المتزايد بقضايا الأوزون
- ٦ إجتماعات وورش العمل
- ٦ مراقب الشبكة
- ٧ أخبار الشبكة
- ٧ وضع جدول اعمال الاجتماع الحادى والعشرون
- ٧ للمجموعة العاملة المفتوحة العضوية
- ٧ التجارة غير المشروعة
- ٧ لقاء مع المسئولين عن وحدات الأوزون
- ٨ الوطنية باربادوس
- ٨ الاجتماعات القادمة
- ٨ موقف التصديقات

وتحديداً فالخبرة التي اكتسبتها الدول المتقدمة يجب ان تنعكس على الدول النامية

الباقى ص ٨

دراسة اللجنة التنفيذية لخطة عمل ٢٠٠١ للصندوق متعدد الاطراف

● دراسة التقرير النهائى الخاص بتقييم الشبكات الاقليمية. والتي تضمنت التوصية بعقد اجتماعات الشبكة مواكبة مع اجتماعات وزراء البيئة وكبار المسئولين بالنقطة بهدف زيادة الوعي السياسى الخاص بقضايا الأوزون.

هذا كما وافقت اللجنة التنفيذية ايضا على خطط عمل الوكالات التنفيذية والثنائية مع مؤشرات الأداء الخاصة بها بالاضافة الى برامج عمل ٢٠٠١ الخاصة باليونيدو وبرنامج الأمم المتحدة الانمائى UNDP والبنك الدولى وتعديل برنامج عمل اليونيب لعام ٢٠٠١.

ومن المقرر عقد الاجتماع القادم للجنة التنفيذية ExCom بالفترة من ٢٠-١٨ يوليو بمونتريال.

الاتصال: Multilateral Fund Secretariat
(انظر ص ٢ بشأن تفاصيل الاتصال)

الاستراتيجى. وقد تم الموافقة بالاجماع على الحاجة الى تنفيذ منهج لاعطاء الدول المرونة الكافية لاختيار اسلوب مواجهة التزاماتهم تجاه بروتوكول مونتريال. وسيطلب الأمر عقد مناقشات اخرى خاصة بمقترحات بتقديم تمويل إضافى للدول النامية بشأن المفهوم الخاص بأن لديهم التزام بخفض الاستهلاك الوطنى الكلى من المواد المستنفدة للأوزون ODS.

ومن بين القرارات الاخرى التي تم اتخاذها أثناء الاجتماع:

● الإتفاق على مسودة الشروط الأساسية الخاصة بمشروعات الوقف النهائية بقطاع المبردات.

● ضرورة الاستمرار بتمويل مشروعات تدريب مسئولى الجمارك الوطنيين وذلك إتباعاً للتوصيات الخاصة بإطار العمل الاستراتيجى والخاص بتدريب مسئولى الجمارك على المستوى الوطنى والاقليمى والمناطق الفرعية.

من الأهداف الرئيسية لخطة العمل المدمجة للصندوق عام ٢٠٠١، وقف ١٣,٩٢٦ طن من المواد المستنفدة للأوزون ODP بتمويل ١١٨ مليون دولار امريكى على الأنشطة الممولة فعلياً من الصندوق متعدد الأطراف. ودراسة التوصيات المعدة لهذه الخطة، فقد طلب من الوكالات التنفيذية وضع الأولوية للمشروعات بالدول التي تحتاج المساعدة الفورية لتلبية الالتزام بالتجميد كأول معايير خفض تلك المواد المستنفدة للأوزون وهذه هي إحدى القرارات التي تم إتخاذها أثناء الاجتماع الثالث والثلاثين للجنة التنفيذية ExCom للصندوق متعدد الأطراف والذي عقد بمونتريال بالفترة من ٢٨-٣٠ مارس ٢٠٠١ والذي بدأ بعقد اجتماعات للجان الفرعية الخاصة بالرصد والتقييم والتمويل ومراجعة المشروع.

كما ناقشت اللجنة التنفيذية ExCom بشكل موسع القضية الخاصة بالتخطيط

أخبار من الوكالات الدولية



اليونيدو

وافقت اللجنة التنفيذية ExCom باجتماعها الثالث

والثلاثين على إعداد ثلاثين مشروع سيتم تنفيذهم بمعرفة اليونيدو في خمسة عشرة دولة حيث ستغطي تلك المشروعات قطاع الفوم والمبردات والمذيبات وإنتاج المطهرات والهالون.

وفى قطاع الانتاج تمت الموافقة على قيام اليونيدو بإعداد مشروع للهند في إطار قيامها بإعداد مشروعات فى قطاع فرعى خاص بمنتجات وادوات المستحضرات الطبية ليتم إدماجها بخطة قطاع معامل تشغيل تقع مسئولية تطويره على البنك الدولي.

سيتم إعداد مشروع فى D.P.R كوريا والذي سيغطي الاستهلاك المتبقى من مواد CFC كمذيب وكعامل مساعد للتشغيل.

وقد تم تضمين قطاع الهالون بيوغوسلافيا بناء على طلب من اجتماع اللجنة التنفيذية الثانى والثلاثين ExCom لمساعدة الدولة على تحقيق التجميد باستهلاك الهالون.

كما وافقت اللجنة التنفيذية على خطة لاسترداد وإعادة تدوير المبردات بالسنگال وتجديد مشروع الدعم المؤسسى لسوريا.

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
http://www.unido.org



سكرتارية اليونيب للأوزون

شاركت سكرتارية الأوزون بالاجتماع الثالث والثلاثين للجنة التنفيذية والذي عقد بمدينة مونتريال خلال مارس ٢٠٠١ والاجتماع السنوى للجنة TEAP بمدينة نيويورك ابريل ٢٠٠١، واجتماع SPARC لاتجاهات الأوزون بمدينة واشنطن DC مارس ٢٠٠١.

كما حضر أعضاء السكرتارية اجتماعات من تنظيم اليونيب بشأن التحكيم الدولى للبيئة واجتماع آخر بشأن التنسيق بين سكرتارية الاتفاقيات البيئية.

وشاركت السكرتارية ايضا وبفعالية باجتماعات الشبكات الاقليمية لمسئولى المواد المستنفدة للأوزون ODS لدول غرب اسيا ودول جنوب اسيا والدول المتحدثة بالفرنسية من أمريكا اللاتينية وجنوبها ودول الكاريبي ودول افريقيا المتحدثة باللغة الانجليزية.

بالاضافة لمشاركتها ايضا بالمناقشات الخاصة بتنفيذ بروتوكول مونتريال بدول جزر الباسيفك.

الاتصال: 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, http://www.unep.org/ozone



سكرتارية صندوق الأوزون

أعدت سكرتارية صندوق الأوزون أكثر من ثلاثين وثيقة تتعلق بالأمور الفنية والسياسية كما شاركت لانجاح اجتماع الثالث والثلاثين للجنة التنفيذية ExCom.

وبعد مناقشات متوسعة أجمعت اللجنة التنفيذية بشأن الحاجة لتنفيذ برامج صادرة من الدولة مع الحفاظ على المرونة المطلوبة للدول لتحديد الأسلوب الذى سيمكن دول الفقرة (٥) من مواجهة التزاماتها قبل بروتوكول مونتريال.

وحيث أن اساس العمل المستقبلى يعتمد على التخطيط الاستراتيجى فقد قررت اللجنة التنفيذية ExCom فى اطار العمل الخاص بالأهداف والأولويات والمشاكل وأساليب التخطيط الاستراتيجى للصندوق متعدد الاطراف MLF بفترة الإذعان. هذا كما طلبت من السكرتارية اعداد مقترحات محددة للتغيير فى الإجراءات وآليات وأساليب التنفيذ.

الاتصال: Dr Omar El Arini, Secretariat of the Multilateral Fund, 1800 McGill College Avenue, 27th Floor, Montréal, Québec H3A 3J6, Canada, tel: +1 514 282 1122 fax: +1 514 282 0068
e-mail: secretariat@unmfs.org
http://www.unmfs.org



اليونيب - قسم التكنولوجيا، الصناعة والاقتصاد برنامج عمل الأوزون

صدق الاجتماع الثالث

والثلاثون للجنة التنفيذية ExCom على خطة عمل اليونيب لعام ٢٠٠١ بقيمة ١٠.٥ مليون دولار امريكى. بالاضافة الى الموافقة ايضا بنفس الاجتماع على أول تعديلات برنامج العمل لعام ٢٠٠١ والتي تبلغ ٤٧٠.٠٠٠ دولار امريكى. كما بدأ رسميا مشروع تبادل المعلومات الخاصة ببروميد الميثيل والمشارك به المنظمات غير الحكومية NGOs بعشر دول وذلك بورشة عمل عقدت فى باريس لتحديد اساليب التنفيذ.

كما عقدت ورشة عمل لتدريب المتدربين لفنى التبريد بدولة فيجي كجزء من خطتها لادارة المبردات RMP.

علاوة على ورشة عمل اقليمية بشأن الاخضاع الوطنى لدول منطقة الباسيفك وعقدت بمدينة Apia فى Samoa.

ونظمت دول CEIT أول ورشة عمل تدريبية بشأن بدائل بروميد الميثيل بمعالجة التربة بالجر (انظر ص ٦).

وعقدت ايضا الاجتماعات الاقليمية لشبكات مسئولى المواد المستنفدة للأوزون ODS لدول جنوب اسيا وجنوب شرق اسيا وجنوب الباسيفك باسيا (انظر ص ٧).

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
http://www.uneptie.org/ozonaction.html



البنك الدولي

وافقت اللجنة التنفيذية باجتماعها الثالث والثلاثين على ٧,١ مليون دولار امريكى

يتضمن تكاليف دعم لتمويل برنامج العمل السنوى للصين عام ٢٠٠١. كما تمت الموافقة على ١١,٩ مليون دولار امريكى لبرنامج العمل السنوى للهند عام ٢٠٠١

والخاص بمشروع وقف الانتاج مواد CFC بالهند. بالاضافة الى الموافقة على تمويل اعداد مشروع ودعم مؤسسى تبلغ ٧٣٧.٠٠٠ دولار امريكى لكل من شىلى والصين واكوادور والهند واندونيسيا وتاييلاند والمتضمنة لـ ٤٢٢.٠٠٠ مؤجلة من عام ٢٠٠٠.

وحتى الان تمكن البنك من وقف ٨٨٪ من المواد المستنفدة للأوزون ODP من خلال المشروعات الحاصلة على موافقة الصندوق متعدد الاطراف. واجمالي الموافقات الخاصة بالبنك الدولى حاليا تساوى ٤٣٤.٦ مليون دولار امريكى بانفاق ٣١٢,٢ مليون دولار امريكى.

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/



برنامج الأمم المتحدة الإنمائى

وافقت اللجنة

التنفيذية ExCom باجتماعها الثالث والثلاثين على خطة عمل ٢٠٠١ لبرنامج UNDP والذي يتضمن ٤٤,٦ مليون دولار امريكى لمشروعات استثمارية تهدف لوقف ٤٥١٤ طن من المواد المستنفدة للأوزون ODP.

والجزء الرئيسى من التمويل سيوجه لقطاع الفوم ويتبعه قطاع المبردات. كما وافقت اللجنة التنفيذية ExCom ايضا على ٦,٩٥٥ مليون دولار امريكى للبرنامج السنوى الثانى والخاص بخطة قطاع المذيبات بالصين.

وقد بدأ العمل بمشروع للملاوى لوقف بروميد الميثيل بتكلفة تبلغ ٣ مليون دولار امريكى يقوم بتنفيذه برنامج الأمم المتحدة الإنمائى وسينتج عنه إنهاء استخدام بروميد الميثيل بالملاوى بحلول ٢٠٠٤. بالاضافة الى البدء بالمرحلة الاولى من إعداد خطة ادارة المبردات الخاصة بالبرازيل والتي ينفذها أيضا البرنامج.

وخلال شهر ابريل استضاف البرنامج اجتماعات كلا من لجنة التقييم الاقتصادى والتكنولوجى TEAP ولجنة الخيارات الفنية الاقتصادية ATOC بمدينة نيويورك.

الاتصال: Mr Frank Pinto, UNDP, 1 United Nations Plaza, New York, NY 10017, United States, tel: +1 212 906 5042, fax: +1 212 906 6947
e-mail: frank.pinto@undp.org
http://www.undp.org/seed/eap/montreal

لغة © التكنولوجيا

يرحب مكتب اليونيب قسم التكنولوجيا والصناعة والاقتصاد بالمعلومات المرسله عن الصناعة وسوف توالى نشر المزيد من الانباء المرسله عن التقنيات الجديدة بهذه النشرة

أخبار الأوزون العلمية

حلقات باردة بالاقطاب تساعد على تكوين السحب المدمرة للأوزون

أكتشف حديثاً أن حلقات صغيرة من الهواء البارد فوق قطبي الأرض الشمالي والجنوبي تساعد على تكوين سحب تدمر الأوزون وذلك طبقاً لبحث علمي نشر حديثاً في مجلة Science الصادرة في ٢٠ مارس.

وطبقاً لما صرح به قائد مجموعة البحث Az- Ames Tabazadeh العالم بمركز أبحاث التابع لناسا بمدينة كاليفورنيا أن جسيم سحابة استراتوسفيرية قطبية كبيرة PSC تتوالد وتتكون بسبب حلقات حرارية ضيقة حول قطبي الأرض في منطقة الظلام الكامل. وتقوم الرياح الشديدة بعصف هذه السحب الخاصة بعيداً عن الحلقات الباردة لتملأ الهواء القطبي بالجسيمات والذرات المدمرة للأوزون. وتمتد السحب فوق منطقة أكبر من مساحة الولايات المتحدة على الرغم من حقيقة كونها في أول الأمر بداخل حلقات حرارية ضيقة.

الاتصال: John Buck, NASA, e-mail: jbuck@mail.arc.nasa.gov

المنظمة العالمية للأرصاد الجوية تصرح بان الأوزون في تناقص بالقطب الشمالي

أعلنت المنظمة العالمية للأرصاد الجوية WMO بان قياسات الأوزون يوم ٢٤ أبريل بالمناطق الشمالية والمتوسطة والبعيدة عن خط الاستواء خلال فترة الشتاء والربيع الماضيين ظهرت أعلى من السنوات القريبة السابقة. وصرحت المنظمة بان قياسات الأوزون الاجمالية كانت حوالي ٥٪ أقل من معدل المستويات قبل الثمانينات والمستخدم كنقطة مرجعية لطبقة الأوزون غير المستنفدة. ولكن المنظمة العالمية للأرصاد الجوية تنسب تلك المستويات من الأوزون للدفي الزائد لشهور الشتاء والربيع بإستراتوسفير القطب الشمالي وليس لما هو متوقع من الإبلاء طويل المدى لطبقة الأوزون.

الاتصال: Mo Lagarde, Information and Public Affairs, WMO, fax: +41227308027, e-mail: lagarde_m@gateway.wmo.ch http://www.wmo.ch/

الخليط مقبول أيضاً كبديل لمواد CFC-115 و CFC-114 و CFC-12 و CFC-11 و R-502 ويستخد في المعدات الجديدة كمبرد للعمليات الصناعية و CFC-12 و R-502 والنقل المبرد. وقد تمت اضافة تركيبات العبوات الصغيرة من SP34E، حيث أن SP34E الأصلية لم يكن مدرجا بها.

مواد CFCs بنظم التبريد لتحل محلها مبردات جديدة.

ويمثل تغيير المبرد جزء من الحملة الواسعة التي بدأتها المدينة في بداية العام لإنهاء استخدام مواد CFCs بوحدات التبريد وأجهزة التكييف. وتتميز مدينة Sanya بتمتعها بنوعية عالية الجودة من الهواء ويعتبرها البعض أفضل مكان بالعالم. وبإنهاء استخدام مواد CFCs ستخطو المدينة خطوة نحو الحفاظ على هذه السمعة الحسنة وبذلك التأكيد على استمرار إزدهارها ورخاءها الاقتصادي بمجال السياحة.

وسوف تفرض عقوبات على المواقع التي ستستمر باستخدام مواد CFCs مثل التعرض للغلق ومصادرة معدات التبريد والتجميد. بالإضافة الى رفض الوحدات الإدارية المحلية الفحص السنوي للوثائق الخاصة بالسيارات التي تستخدم مواد CFCs بأجهزة التكييف كما سترفض البنوك التجارية منح موافقات قروض البناء والتشييد كذلك دعم الائتمان لرجال الاعمال التي تتطلب مشروعاتهم استخدام مواد CFCs.

الاتصال: Greencool, e-mail: greencool@public3.bta.net.ca

أقدم ثلاجة بشمال امريكا صديقة للبيئة

تستخدم اقدم ثلاجة تعمل حتى الآن بشمال امريكا والتي يبلغ عمرها ٧٧ عام ويملكها السيد / Chuck Sozio في Melrose, Massachu- sets مادة ثاني أكسيد الكبريت الغير مستنفدة للأوزون. وقد تم تحديد مكان الثلاجة بعد بحث قامت به شركة Electrolux Home Products للاحتفال بالذكرى الخامسة والثمانين لتطوير ثلاجة منزلية كهربائية مستقلة.

الاتصال: Tony Evans, Electrolux tel: +1614761 2633,

جهاز حماية البيئة الأمريكي EPA يوسع قائمته الخاصة للبدائل المقبولة "SNAP"

قام جهاز حماية البيئة الأمريكي USEPA بتوسعة القائمة الخاصة بالبدائل المقبولة للمواد المستنفدة للأوزون ODS في إطار برنامج سياسة البدائل الجديدة الفعالة SNAP. والبدائل خاصة للاستخدام بقطاع التبريد والتكييف.

وهي خليط كيميائي مكون من ٩٢٪ من HFC-134a و ٨٪ من بروميد الهيدروجين وهو حالياً مقبول كبديل لـ CFC-12 و R-502 في مستودعات التخزين البارد وتبريد المواد الغذائية المباعة بالتجزئة. وهذا

المبردات

إطراء المستخدمين للتبريد بتكنولوجيا الامونيا

أعربت مجموعة من المستخدمين لتكنولوجيا التبريد القائمة على استخدام الامونيا عن حماسهم لمثل تلك الأنظمة حيث استشهد المتحدثون بالاجتماع السنوي الثالث والعشرين للمعهد الدولي لمبردات الامونيا (IIAR) بالفوائد الرئيسية لتلك الأنظمة مثل التكلفة والفعالية والأداء البيئي.

وقد صرح السيد / William Duffy رئيس P&O Cold Logistics بأن خمسة عشر من سبعة عشر من مخازن التبريد بالشركة تستخدم منصات تبريد قائمة على الامونيا. كما أضاف السيد / Brent Wiencke مدير التبريد بشركة Nestle « أننا نؤمن بمزايا الامونيا فاستخدام HFC يعتبر انتقالاً وقصيرة الأجل فنحن غير متأكدين من توافرها خلال العشر سنوات القادمة ».

الاتصال: ASHRAE tel: +404636 8400, fax: +404321 5478 http://www.ashrae.com

مدينة Sanya : تتخلص من مواد CFCs

تقوم حالياً الفنادق والمؤسسات الحكومية بمدينة Sanya وهي مدينة سياحية بالطرف الجنوبي لجزيرة Hainan الصينية باستبدال

جوائز حماية الأوزون لعام ٢٠٠٢ الممنوحة من جهاز حماية البيئة

يقبل حالياً جهاز حماية البيئة الأمريكي USEPA الترشيح لجوائزه التي يمنحها بمجال حماية الأوزون الاستراتوسفيري لعام ٢٠٠٢. وآخر موعد لتلقى الطلبات هو ٢١ أغسطس ٢٠٠١.

وقد تم تأسيس جوائز حماية الأوزون عام ١٩٩٠. بهدف التعرف على القيادات المتميزة والأفراد المتفانين بعملهم وذوى الفضائل والمعتقدات الأخلاقية كذلك قيادات المنظمات والهيئات التي تعمل بمجالات الوقف الفعلي لإنبعاثات المواد المستنفدة للأوزون.

والمرشحين من أى مكان بالعالم مؤهلين وجديرين بالترشيح. ويمكن للأفراد العاملين بالقطاع العام أو الخاص للحصول على معلومات اتصل :

Kevin Rosseel, US EPA, tel: +1202 564 9731, fax: +1202 565 2155, e-mail: rosseel.kevin@epa.gov

أول إدخال على الشبكة لبرنامج B2B بنظام الأمم المتحدة لحماية البيئة



بدأ برنامج اليونيب ادخال برنامج B2B الجديد على الشبكة تحت اسم « تجارة الهالون على الخط » www.halontrader.org والذي يسهل عملية التبادل الدولي لهالون البنوك كما يهدف الى خفض الطلب على انتاج هالونات جديدة. وهذا هو أول ادخال على الشبكة لبرنامج B2B لدعم الإذعان لإتفاقيات البيئية المتعددة الجوانب.

وموقع تجارة الهالون على الخط "on-line Halon Trader" مصمم للشركات المستخدمة للهالون بالتطبيقات الحرجة كما تضم الملاك والمديرين وأو مشغلي نظم الحماية من الحرائق وخدمات السيطرة على الحرائق والمنظمات الأخرى

العاملة بمجال الحماية من الحرائق. ويوفر هذا الموضوع سوق فعلي للأفراد من حيث العرض والطلب. وهذه خدمة مجانية تمكن « الباحثون عن الهالون » وهى الشركات الباحثة عن الهالون لاستخدامه بالتطبيقات الحرجة حيث تقوم بإرسال قوائم باحتياجاتها المحددة بسوق فعلي وواقعي. إن عارضى الهالون وهم الشركات أو بنوك الهالون التي يمكن أن تلبى هذا الطلب بهالون معاد تدويره أو مستخلص أو مسترد وذلك بالاستجابة أو إرسال القوائم الخاصة بالهالون المتوافر للتبادل. ويوفر اليونيب هذا البرنامج لإجراء هذا التبادل ولكنها لا تشكل طرفا بتلك الصفقات بين هؤلاء الباحثون عن الهالون وأولئك الموفرين له.

الاتصال: <http://www.halontrader.org>, e-mail: ozonaction@unep.fr, OzonAction Programme,

الاستنشاق الازمة Albuterol "MDI" Sulphate مادة hydrofluoroalkane كمادة دافعة وغير مدمرة لطبقة الأوزون. ويعتبر Centolin HFA هو ثانی جهاز استنشاق Albuterol HFA MDI يحصل على موافقة إدارة الأدوية والاذنية الأمريكية FDA. والآخر هو Proventil HFA من إنتاج Key Pharmaceuticals والذي حصل على الموافقة عام ١٩٩٦. وعلاوة على ذلك أعلنت إدارة FDA أنه على الرغم من عدم التخطيط في الوقت الحالي لإتخاذ أى إجراءات لسحب أجهزة الاستنشاق التي تعمل كمواد CFCs فإن توافر جهازى الاستنشاق المعايير Albuterol HFA MDI سيتمنح المرضى بدائل هامة لأجهزة الاستنشاق الحالية.

الاتصال: <http://www.fda.gov>, FDA,

بدء انتاج HFC-227

أعلنت شركة DuPont أنها قد بدأت بإنتاج hydrofluoroalkane (HFC-227) بالولايات المتحدة الأمريكية.

وتستخدم الشركة HFC-227 كمادة دافعة بالمنتجات الطبية كبديل لاستخدام CFC-11 و CFC-12.

وتنتج الشركة أيضا HFC-227 كبديل لهالون ١٢٠١ بأجهزة مكافحة الحرائق.

الاتصال: <http://www.dupont.com>, DuPont Website:

ويغلى الثقب بترربة مدمجة لتقليل الانبعاثات. الاتصال: <http://www.ars.usda.gov>, USDA ARS, website:

الأيروسولات

موافقة FDA على جهاز استنشاق Albuterol صديق الأوزون

وافقت إدارة الأدوية والأغذية الأمريكية USFDA على استخدام Ventolin HFA بالولايات المتحدة. وتستخدم أجهزة

شركة Duriflex توقف CFC-11 بالتحول لاستخدام تكنولوجيا LCD القائمة على استخدام الماء

هذا كما تمكنت الشركة أيضا من إنهاء استخدام ١.٥ طن سنويا من 1.1.1-Trichloroethane (الدفق Flush) بعملية التصنيع والمشروع تم تنفيذه بمعرفة برنامج الأمم المتحدة الإنمائي UNDP بعد موافقة من الصندوق متعدد الاطراف صدرت خلال يوليو ١٩٩٨. وتم الانتهاء منه خلال سبتمبر ١٩٩٩ وحقق وقف CFC-11 بإجمالى ٢١ طن من المواد ذات احتمالية استنفاد الأوزون ODP بتكلفة ٢٧٨.٠٠٠ دولار أمريكي.

الاتصال: <http://www.duriflex.com>, Duriflex, fax: +662431 1818

العبوات الصغيرة من SP34E، حيث أن SP34E الأصلي لم يكن مدرجا بها.

الاتصال: godwin.dave@epa.gov, Dave Godwin, US EPA, tel: +1202 5643517, fax: +12025652155, e-mail:

بروميد الميثيل

يستعد القائمون على زراعة نباتات الزينة لوقف استخدام بروميد الميثيل

قام علماء بمركز Gulf Coast للتعليم والأبحاث التابع لجامعة فلوريدا بدراسة العديد من مطهرات التربة ومركبات مبيدات الأعشاب الضارة والتي بإمكانها ان تكون بدائل لبروميد الميثيل لتستخدم للتحكم بالأفات المتوالدة بالتربة بزراعة الكلدوم وهو من نباتات الزينة الأمريكية.

واستخدم الباحثون معالجات تتكون من بروميد الميثيل وكلوروبيسرين، 1,3dichloropropene وكلوروبيسرين، الميثام وكلوروبيسرين. وإكتشفوا أن 1,3 dichloropropene وكلوروبيسرين قد تكون بديل فعال لبروميد الميثيل عند تركيبه مع مبيد الأعشاب الضارة metolachlor والمستخدم بالزراعة.

الاتصال: <http://www.ars.usda.gov/is/np/mba/jan01/flor.htm>, USDA

حقن التربة بمادة التلوين (Telone) بديل واعد

قيمت وحدة خدمات الأبحاث الزراعية التابعة لإدارة الزراعة الأمريكية USDA المادة الـ ARS الـ Telone كبديل محتمل لبروميد الميثيل. ولكن Telone عرضه لقوانين الأوزون على أساس الكميات المنبعثة.

ويتم حاليا تجميع وحدة جديدة لاستخدامها لحقن Telone بالتربة والذي قد يسمح باستخدامه كبديل لبروميد الميثيل. وقام خبير بـ Dow Agrosiences بتصميم هذه الوحدة بحيث يسمح بحقن Telone بعمق حوالى ٣٠ سنتيمتر داخل التربة

قصة نجاح

شركة Duriflex توقف CFC-11 بالتحول لاستخدام تكنولوجيا LCD القائمة على استخدام الماء

تستخدم شركة Duriflex المصنعة لأثاث المكاتب بتايلاند حاليا ثانی أكسيد الكربون السائل والذي يتميز بعدم احتمالية استنفاده للأوزون non-ODP كبديل لـ CFC لتصنيع فوم القوالب المرنة. وتستخدم الشركة أيضا تكنولوجيا قائمة على استخدام الماء تتضمن نظام طلاء in-mould لتصنيع أجزاء الفوم الصلب.

وقبل التحول كانت تستخدم شركة Duriflex ٢٠ طن من CFC-11 حيث تستخدم ٦٥٪ من تلك الكمية بفوم القوالب المرنة أما الـ ٣٥٪ الأخرين لفوم الجلد المتكامل.

جولة حول السياسات في العالم



موريشيوس توقف استخدام CFCs بحلول ٢٠٠٥

صرح السيد / Rajesh Bhagwan وزير البيئة بموريشيوس في اعتزام الدولة على تحقيق الوقف الكامل لاستخدامات CFCs بمواعيد سابقة لتلك المحددة بمتطلبات بروتوكول مونتريال. وقد تحدث السيد / Bhagwan بورشة عمل تحمل عنوان الاسترداد وإعادة الاستخدام لمواد CFCs والتي عقدت بمدينة Ebene بموريشيوس قائلاً انه طبقاً لبرنامج الدولة القطري فقد إنخفض استهلاك CFC من ٧٠ طن عام ١٩٩٢ إلى ٢٨ طن اليوم. ومن المتوقع تحقيق خفض آخر خلال عام ٢٠٠١.

الاتصال:
Mr Sateaved Seebaluck,
fax: +2302128324/2129407
e-mail: equal@bow.intnet.mu

باكستان ستزيد من الرسوم المفروضة على الكيماويات

تعتزم حكومة باكستان زيادة الرسوم المفروضة على استيراد الكيماويات المحتوية على CFC والمستخدمه بأجهزة التكييف والثلاجات لتصبح ٢٥٪ بدلاً من ١٠٪.

هذا وقد عقد وزير البيئة الباكستاني إتفاقيات مع الوكالات الدولية لحظر إنتاج وتسويق البضائع الالكترونية والكهربائية المسببة للتلوث والمستنفدة لطبقة الأوزون.

الاتصال: Mr Muhammad Ajmal, Director, Ozone Cell, Ministry of Environment, Local Government & Rural Development, fax: +92519205883/920211, e-mail: ajmal@o-cell.sdnpc.undp.org or ajmal@isb.comsats.net.pk

إقتراح اليابان فرض ضريبة على مواد الفلوروكربون

كشف الحزب الديمقراطي باليابان النقاب عن مشروع قانون لفرض ضريبة على المصنعين لتشجيع التجميع والتخلص من ثلاثة أنواع من الغازات الدفيئة والمتضمنة لبعض الأنواع الضارة بطبقة الأوزون.

ويقترح مشروع القانون فرض ضريبة على مواد الفلوروكربون مع استخدام الدخل المجمع لتمويل مركز لتجميع والتخلص من مواد CFCs, HCFCs والمستخدمه كمبردات لاجهزة تكييف السيارات ومعدات التبريد الصناعية والأجهزة المنزلية. ويمكن أيضاً استخدام الدخل لتطوير تكنولوجيا بدائل المواد المستنفدة للأوزون ODS وتجميع تلك الغازات من الوحدات المستعملة واستبدالها قبل تصديرها للدول النامية.

الاتصال: Mr Kono Haruhiko, Ozone Layer Protection Office, Ministry of International Trade and Industry, fax: +81335016604, e-mail: kono-haruhiko@miti.go.jp

إقتراح جهاز حماية البيئة الأمريكي USEPA PA بمنح استثناءات عالمية على استخدامات المعامل من النوع الأول من المواد المستنفدة للأوزون ODS

يعتزم جهاز حماية البيئة الأمريكي USEPA حالياً الاستمرار في منح الاستثناءات للشركات المنتجة والمصدرة للنوع الأول من المواد المستنفدة للأوزون والمخصصة للاستخدامات العملية والتحليلية الضرورية. كما تعتزم الوكالة أيضاً منح الاستثناءات على الأغراض المتضمنة معدات المعايرة ومذيبات الاستخلاص وسوائل التخفيف أو المواد الناقلة للتحاليل الكيميائية والمذيبات الخاملة للتفاعلات الكيميائية سواء كانت مادة ناقلة أو المواد الكيميائية العملية وأبحاث الكيمياء الحيوية والأغراض العملية والتحليلية الحرجة الأخرى.

ويخطط جهاز حماية البيئة الأمريكي USEPA للإعلان بنهاية هذا العام بأن استخدامات المواد المستنفدة للأوزون والمتعلقة بالاختبارات البترولية والشحم وجميع الهيدروكربونات البترولية في الماء واختبار القار بالمواد المستخدمة برصف الطرق والرفع الشرعي لبقايا الإصبع لن يعتبروا من الاستخدامات الضرورية بدءاً من أول يناير ٢٠٠٢.

الاتصال:
Margaret Sheppard,
US EPA, tel: +12025649193

موافقة مجلس الوزراء التشيكي على مشروع قانون خاص بحماية الهواء

وافقت الحكومة بدولة التشيك على مشروع قانون يوم ٩ أبريل ٢٠٠١ بشأن حماية الهواء وطبقة الأوزون والنظام المناخي والذي سيحدث توافق وتآلف بالتشريع التشيكي مع تشريعات دول الاتحاد الأوروبي ومع الاتفاقيات والبروتوكولات الدولية.

الاتصال:
Mr Jaroslav Koubal,
Ministry of Environment,
fax: +420267312099,
e-mail: lenkamoravcova@env.cz

توجو : تسبق المواعيد المحددة للبروتوكول

تبحث توجو حالياً سبل إنهاء استخدامات المواد المستنفدة للأوزون ODS بحلول ٢٠٠٥ بدلاً من عام ٢٠١٠. والمسموح به للدول النامية في إطار بروتوكول مونتريال. وهذا هو الهدف من الحملة الوطنية لرفع وزيادة الوعي والتي يقودها وزير البيئة وإنتاج الغابات بتوجو السيد / Koffi Adada.

وتهدف الحملة الى زيادة الوعي بين الفنيين بقطاع المبردات ومستوردي معدات التبريد والمستخدمين الى توافر المواد والمعدات البديلة.

هذا وقد تم تنظيم حملة موجهة الى المستوردين العاملين بقطاع الموائى بتوجو، كما سيتم حظر الاستيراد غير المذعن بدءاً من أول يناير ٢٠٠٢.

الاتصال: Mr Kossi Domepha, AMONA, Ministère de l'Environnement et du Tourisme, fax: +228210333/214029, e-mail: bno-togo@rdd.tg

بدء الفلبين في استرداد الهالون

أعلنت ادارة الموارد الطبيعية والبيئة بالفلبين DENR أن الفلبين ستبدأ في تنفيذ مبادرة لإسترداد الهالونات.

هذا وقد صرح نائب الوزير السيد / Jose Marie Gerochi بأن بنك الهالون بمدينة Para-naque سوف يسترد ويعيد استخدام ويدير الهالونات المحظورة من جميع معدات الحرائق وبالتحديد هالونات ١١٢١، ١٢٠١، والمستخدمين كعوامل لمكافحة الحرائق.

الاتصال:
Amando C. Dayrit,
Public Affairs Office, DENR,
tel: +6329276666/9282910

تشجيع ورش العمل الدولية للتعاون العسكري المتزايد بقضايا الأوزون

إجتمع ١٦١ من كبار الضباط والمسؤولين من المؤسسات البيئية والخبراء الفنيين والمنظمات غير الحكومية البيئية بمدينة بروكسل في بلجيكا بالفترة من ٦-٨ فبراير بورشة عمل لدراسة أهمية الهيئات العسكرية ب مجال حماية المناخ والأوزون الاستراتيجية ب مجال حماية البيئة. هذا وقد إتفق ممثلي الهيئات العسكرية بورشة العمل على زيادة التزامهم بوقف المواد المستنفدة للأوزون ODS مع تقوية وتعزيز التعاون العسكري والعسكري المدني ب مجال البيئة. بالإضافة الى تبادلهم معلومات سياسية وتكنولوجية هامة ومطلوبة للهيئات العسكرية ب مجال وقف المواد المستنفدة للأوزون ODS.

هذا وقد اوقفت الهيئات العسكرية بأغلب الدول المتقدمة تقريباً جميع استخدامات المواد المستنفدة للأوزون ODS كما وصلت بالانبعاثات للحد الأدنى بأغلب التطبيقات الباقية. أما الهيئات العسكرية بالدول المار اق تصادها بمرحلة تحول CEIT والدول النامية فقد بدأت بدراسة عملية الوقف. واستخدام الهيئات العسكرية للمواد المستنفدة للأوزون ODS لايزيد على ٥٪ من الاستهلاك الوطني للمواد المستنفدة للأوزون ODS بأغلب الدول والاستخدام يكون بالتطبيقات الحرجة الضرورية للأمن الوطني. وحيث أن بروتوكول مونتريال يواصل عمله محرزاً تقدماً ملحوظاً، فمن المتوقع تزايد ندرة تلك المواد الكيميائية حتى تصل للوقف الكامل. وحينذاك ستحتاج الهيئات العسكرية بالدول النامية والدول المار اق تصادها بمرحلة تحول CEIT والاستعداد لقرار التكنولوجيا البديلة. وقد انتهت ورشة العمل الى الضرورة الحاسمة باستمرار التعاون العالى بين الهيئات العسكرية والذي يتضمن عقد ورش العمل الداخلية والعسكرية لزيادة ورفع الوعي والاعداد لوقف المواد المستنفدة للأوزون ODS.

الاتصال:
OzonAction Programme,
e-mail: ozonaction@unep.fr
Workshop report available on line at
www.unepie.org/ozonaction.htm

ل-مع شرووت اع ام تج!

إصدار جديد

قامت اليونيب قسم التكنولوجيا الصناعة والاقتصاد برنامج عمل الأوزون بنشر كتاب تحت عنوان «وقف الاعتماد على الهالونات: دراسات حالة» Eliminating Dependency on Halons: Case Studies. ثمانى نماذج لبعض الدول والمنظمات لتعريف الدول النامية بالأساليب المختلفة التى اتخذتها فى إدارة الهالون. وهو متوافر على موقع OzonAction بالشبكة «انظر ص ٢».



التزام حكومة فيجي والى حد بعيد بوقف المواد المستنفدة للأوزون متقدمة على الموعد المحدد من قبل بروتوكول مونتريال وهو عام ٢٠١٠. فبالسعادة المالية المقدمة من الصندوق متعدد الاطراف MLF تتقدم فيجي وبصورة جيدة لتحقيق هدف الوقف بنهاية عام ٢٠٠٢.

وأثناء القاء كلمة الافتتاحية بورشة العمل أكد السيد/ Epeli Nasone مدير البيئة فيجي على أهمية التعاون الوثيق بين دول المنطقة بمجالات مثل تدريب الفنيين وتبادل الخبرة بتنفيذ المشروعات.

وقد نظم اليونيب قسم التكنولوجيا والصناعة والاقتصاد - برنامج عمل الأوزون بالتعاون مع حكومة جمهورية فيجي تلك الدورة التدريبية. وقد نظم التدريب المعهد الاسترالى للتبريد وأجهزة التكييف والتدفئة AIRAH بمقر مجلس التدريب الوطنى فيجي.

لمزيد من المعلومات بشأن المقالات السابقة اتصل ببرنامج عمل الأوزون (انظر ص ٢).

موافقة دول جزر جنوب المحيط الهادى على استراتيجية اقليمية لحماية الأوزون

كنتيجة للاستراتيجية اقليمية الجديدة التى تم الاتفاق عليها باجتماع عقد بمدينة Apia بـ Samoa بالفترة من ٢٤-٢٦ أبريل فسوف تكون دول جزر جنوب المحيط الهادى معده لأداء دورها بمنع استنفاد الأوزون.

وتؤكد الاستراتيجية على تبادل المعلومات والخبرات بين مسئولى المواد المستنفدة للأوزون ODS كما ستساعد على تحسين آليات التحكم والسيطرة على الاستيراد ورصد التجارة بمعرفة مسئولى الجمارك وتدريب فنى صيانة المبردات لخفض انبعاثات المواد المستنفدة للأوزون ODS.

نظمت كلا من منظمة اليونيب وبرنامج

تبادل المعلومات الخاصة بوقف بروميد الميثيل بواسطة المنظمات غير الحكومية NGOs

ستقوم المنظمات غير الحكومية NGOs بتنفيذ برامج اتصال وتبادل للمعلومات بعشرة دول لرفع وزيادة الوعى بشأن وقف استخدام بروميد الميثيل وتوافر بدائله. وقد كان هذا هو موضوع اجتماع اليونيب وعشر منظمات غير حكومية NGOs عقد فى باريس بفرنسا خلال فبراير ٢٠٠١ لإمداد NGOs بالمعلومات والأساليب الضرورية والمناسبة لتنفيذ تلك البرامج. وقد تمت الاشارة خلال الاجتماع الى أنها المرة الاولى التى يقدم فيها الصندوق متعدد الاطراف MLF تمويل للاستفادة من خبرة المنظمات غير الحكومية.

وقف استخدام المواد المستنفدة للأوزون ODS بوسط وغرب أوروبا

عقد اليونيب ورشة عمل بالمجر بالفترة من ٢٣-٢٥ أبريل ٢٠٠١ حيث تعرف المشاركون على أهمية تعزيز وتشجيع الممارسات الزراعية صديقة الأوزون فى تسع دول بوسط وشرق أوروبا.

ونظمت ورشة العمل باشتراك كل من



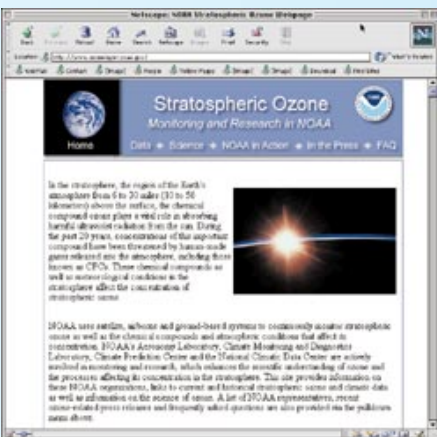
المشاركون بورشة العمل بزيارة حقلية لزراعة تستخدم البدائل بالمجر

محطة حماية التربة وصحة النبات بريف Cosongrad (PHSCS) وحكومة المجر. حيث لوحظ أن الاستهلاك الحالى بالدول التسعة بلغ ٢٢٥ طن كما تتوافر حالياً البدائل غير المستنفدة للأوزون. وتمويل هذا المشروع مقدم من مرفق البيئة العالى GEF وحكومة كندا.

دول جزر المحيط الهادى تتخذ إجراءات لحماية طبقة الأوزون

أصبحت فيجي أول دولة بجزر منطقة المحيط الهادى تتخذ إجراءات هامة لحماية طبقة الأوزون. فخلال دورة تدريبية عقدت بالفترة من ٥-٩ مارس بمدينة Nasinu اكتسب ثلاثون فنى تبريد المهارات المطلوبة لصيانة المعدات المحتوية على المواد المستنفدة للأوزون ODS التى ستؤدى الى خفض الانبعاثات. كما تعرفوا ايضا على

كيشل ائبق ارم



<http://www.ozonelayer.noaa.gov>

Patricia Viets, NOAA, tel: +13014575005

موقع جديد على الشبكة لمراقبة الأوزون

أنشئت الادارة الامريكية الوطنية للمحيطات والجو NOAA موقع جديد على الشبكة لتبادل الأخبار العلمية الاخيرة عن طبقة الأوزون.

يتواجد بالموقع الجديد مكان لعرض الاسئلة المعتادة عن الأوزون كما انه يعرض معلومات عن اخبار الأوزون العلمية وعن عمل NOAA فى مجال رصد وأبحاث الأوزون.

وخلال الفترة من سبتمبر لأكتوبر وهو موسم ذوبان ثقب الأوزون بالقطب الجنوبي سيوفر الموقع أحدث المعلومات عن ثقب الأوزون وعن كيفية مقارنتها بمعلومات الأعوام السابقة.

لمزيد من المعلومات اطلع على الموقع :
أو الاتصال :

التجارة غير المشروعة

تحذير إتحاد ARAP من التجارة غير المشروعة

أصدر إتحاد السياسة الجوية المسئولة ARAP بياناً يطلب فيه من القائمين على الصناعة التأكد من قانونية وشرعية عمليات شراء مواد CFC. هذا كما ناشدهم أيضاً بضرورة رفض شراء المبردات المستوردة بطرق غير مشروعة. وقد صدر هذا التحذير بسبب شكوك إتحاد ARAP من إزدياد عمليات استيراد مواد CFC المهربة بسبب التزايد بندرة المواد المستنفدة للأوزون ODS بسبب عمليات الوقف الدولية.

هذا وقد شكلت حكومة الولايات المتحدة إدارة مشتركة لمجموعة عمل تضم ممثلين من العدل وجهاز حماية البيئة الأمريكى USEPA ومصصلحة الجمارك ومصصلحة الموارد الداخلية لمكافحة تهريب مواد CFC. حيث تم فرض عقوبات تضمنت احكام بالسجن تتراوح مدتها بين شهرين الى خمس سنوات وغرامات تبلغ اجمالى أكثر من ٤ مليون دولار أمريكى.

الاتصال: Dave Stirpe, ARAP, tel: +17032430334, http://www.arap.org

القبض على اثني عشر شخصاً لتجارتهم بالفريون غير المشروع

ألقت الشرطة بمدينة Jefferson ولاية كنتاكي بالولايات المتحدة الأمريكية القبض على مجموعة تسرق الفريون المستنفد للأوزون وتقوم ببيعه بطريقة غير مشروعة.

وقد تم القبض على اثني عشرة رجلاً ومصادرة عشرة طن من الفريون. وقدرت قيمة الفريون بالسوق السوداء بحوالى مليون دولار أمريكى.

الاتصال: http://enquirer.com/editions/2001/03/14/loc_arrested_in_alleged.html

تأثيرات أبحاث

إعتراف التعاون بمجال الجمارك الاقليمية ذو أهمية بمنطقة جنوب شرق اسيا

التجارة المتزايدة فى المواد المستنفدة للأوزون ODS بدول خارج نطاق جنوب شرق آسيا وبدول بإطار المنطقة نفسها تزيد من القلق بإمكانية تهريب السلع المحظورة. وتواجه دول منطقة SEAP تلك المشاكل بإقتراح لتعزيز وتشجيع التعاون الاقليمي بالتحكم باستيراد المواد المستنفدة للأوزون ODS. وتخضع حالياً وسائل تنفيذ الاقتراح للإعداد وستعرض فى وقت قريب لدراستها بمعرفة الدول الاطراف بالشبكة الاقليمية للمسئولين عن المواد المستنفدة للأوزون ODS بدول جنوب شرق آسيا والمحيط الهادى.

وخلال اجتماع عقد فى بانكوك بالفترة من ٩-١٠ أبريل أوصت الشبكة بأهمية إعداد دراسات حالة عن المحاصيل غير المستخدمة لبروميد الميثيل من دول المنطقة حيث أن ذلك سيساهم بصورة كبيرة فى بحثهم عن البدائل لمواجهة تجميد عام ٢٠٠٢ لبروميد الميثيل. هذا وقد وافق مسئولى ODS بكلا من تايلاند والفلبين على إعداد تلك التقارير عن الاناناس والموز على التوالى. ومن بين القضايا الأخرى التى تمت مناقشتها مشروعات محددة لرفع وزيادة الوعى التى تتحتمس دول المنطقة الى تنفيذها وكيفية تنفيذ التوصيات الصادرة عن تقييم الشبكة الذى يجريه الصندوق متعدد الاطراف.

الاتصال: Thanavat Junchaya, Regional Network Coordinator for Southeast Asia and the Pacific, UNEP ROAP, Bangkok tel: +6622882128, e-mail: junchaya.unescap@un.org

إعتراف الدول عن قلقها المتزايد بشأن التجارة غير المشروعة بالمواد المستنفدة للأوزون ODS

شجع مسئولو الأوزون بالشبكة الاقليمية لدول جنوب اسيا أثناء اجتماعهم بمدينة طهران بالفترة من ٢٨ أبريل إلى أول مايو ٢٠٠١، بالرقابة والسيطرة المحكمة على استيراد وتصدير المواد المستنفدة للأوزون بين الدول الأعضاء. لمواجهة التهديد المتزايد للتجارة غير المشروعة والتى يمكن أن تقوض وتضعف الجهود المبذولة لوقف المواد المستنفدة للأوزون طبقاً لبروتوكول مونتريال. والمسئولون عن المواد المستنفدة للأوزون ODS شديدي التحمس لتشجيع التبادل الدائم للمعلومات بين الدول الأعضاء وبالأخص فيما يتعلق بأحدث التطورات التى طرأت على متطلبات الاستيراد والجديد بقائمة الاسماء التجارية. بالإضافة الى دعوة المسئولون عن المواد المستنفدة للأوزون ODS سكرتارية الأوزون لإمداد الدول الاطراف بالمعلومات التى يتلقونها عن تجارة المواد المستنفدة للأوزون ODS غير المشروعة. كما وافقت الدول الاعضاء أيضاً على الحاجة لعقد ورشة عمل للمسئولين عن المواد المستنفدة للأوزون بشأن وضع منهج بتخطيط استراتيجى وتصديق اللجنة التنفيذية لExCom على ذلك المنهج. حيث ستساعدهم تلك الورشة على فهم المضامين الواسعة لمثل ذلك المنهج وستوفر لهم الدعم القيم بمساعدتهم لمواجهة التحديات الباقية بوقف المواد المستنفدة للأوزون ODS.

كما اثرت عدة موضوعات أيضاً من بينها الحاجة الى معلومات أكثر خاصة بالاتجاهات الاقليمية على المدى الطويل بمجال الأوزون وأشعة UV وإنبعاثات المواد المستنفدة للأوزون ODS بجنوب اسيا. بالإضافة الى توجيه توصية للدول الاطراف لطلب احدث البيانات الحالية من لجنة التقييم العلمية.

الاتصال: Ludgarde Coppens, Regional Network Coordinator for South Asia, UNEP ROAP, Bangkok, tel: +6622881679, e-mail: coppensl@un.org

وضع جدول أعمال للاجتماع الحادى والعشرين للمجموعة العاملة المفتوحة العضوية

الاقتصادى والتكنولوجى ولجنة التقييم العلمى بشأن معايير تقييم احتمالية استنفاد الأوزون ODP لبعض المواد الكيميائية الجديدة والارشادات الخاصة بالآليات لتسهيل التعاون بين القطاعين العام والخاص فى تقييم احتمالية استنفاد الأوزون ODP لتلك المواد الجديدة.

الاتصال: UNEP Ozone Secretariat

(انظر ص ٢)

المطروحة للمناقشة:

- الحاجة لادخال تعديل على جدول وقف مواد HCFCs بدول الفقرة (٥) طبقاً لبروتوكول مونتريال.
- نتائج لجنة التقييم الاقتصادى والتكنولوجى TEAP بشأن المواد المستنفدة للأوزون ODS والتقدم الذى تم لتقليل إنبعاثات المواد الخاضعة للسيطرة وتنفيذ وتطوير أساليب خفض الانبعاثات والبدائل غير المستخدمة للمواد المستنفدة للأوزون ODS.
- تقرير مشترك عن لجنة التقييم

إن الشروط الخاصة بإعادة تمويل الصندوق متعدد الاطراف MLF لبروتوكول مونتريال هى إحدى القضايا التى سيتم مناقشتها بالاجتماع الواحد والعشرين للمجموعة العاملة مفتوحة العضوية للدول الاطراف ببروتوكول مونتريال الذى سيعقد بالفترة من ٢٤-٢٦ يوليو ٢٠٠١ بمونتريال كندا. هذا وقد وافقت الدول الاطراف على إعادة تمويل الصندوق متعدد الاطراف MLF كل ثلاث سنوات كما تناقش مرة أخرى الشروط (TOR) الخاصة بآلية تجديد إعادة التمويل لفترة الثلاث سنوات القادمة من ٢٠٠٢-٢٠٠٥. ومن بين الموضوعات الأخرى

الاجتماعات القادمة

مؤتمر المعهد الدولي للتبريد والخاص بإدارة المبردات وتكنولوجيا تدمير مواد CFCs بمدينة Dubrovnik برواتيا بالفترة من ٢٩-٣١ أغسطس.

الاجتماع الثالث والأربعون للجنة التنفيذية للصندوق متعدد الأطراف بمونتريال بالفترة من ١٨-٢٠ يوليو.

موقف التصديقات

حتى ٣٠ أبريل ٢٠٠١

اتفاقية فيينا

١٧٦ طرف : لا اطراف جديدة*

بروتوكول مونتريال

١٧٥ طرف : لا اطراف جديدة*

تعديل لندن

١٤٥ طرف : طرف جديد : اليمن

تعديل كوبنهاجن

١٢٠ طرف : أطراف جديدة : البحرين - غانا
باراجواي - جنوب افريقيا - اليمن.

تعديل مونتريال

٥٦ طرفاً : أطراف جديدة الارجننتين - البحرين - باراجواي - اليمن.

تعديل بكين

٥ أطراف : اطراف جديدة : كندا - الأردن - لوكسمبورج

* منذ اصدار اخر عدد من نشرة الأوزون

نشرة الأوزون ، نشرة ربع سنوية ، تصدر باللغات العربية والصينية والانجليزية والفرنسية والبرتغالية والاسبانية
تقدم محتويات هذه النشرة معلومات ولا تعكس بالضرورة سياسة اليونيب

مجلس إدارة المراجعة:

Mrs. J.Aloisi de Lardere,
Dr S. Andersen, Dr. N. Campbell, Dr S. Carvalho,
Dr. O.El-Arini, Mr M. Garber, Mr P. Horwitz,
Mrs I. Kökeritz, Dr. L.Kuijpers, Mr G.Nardini,
Mr D. Omotosho, Mr K.M.. Sarma, Mr R. Shende,
Mr D. Stirpe, Mr Liu Yi

المرح: Mr Geoffrey Bird
مدير النشر: Ms Cecilia Mercado
مساعد التحرير: Mr Jim Curlin

رجاء ارسال التعليقات والمواد للنشر إلى

Mr. Rajendra Shende, Chief, Energy and
OzonAction Unit

على العنوان التالي

UNITED NATIONS ENVIRONMENT PROGRAMME
DIVISION OF TECHNOLOGY, INDUSTRY AND
ECONOMICS (UNEP DTIE)

OzonAction Programme
Tour Mirabeau 39-43 Quai Andre Citroën
75739 Paris Cedex 15. France

TEL: (33) 1 44 37 14 50 FAX: (33) 1 44 37 14 74
TELEX: 204 997F CABLE: UNITERRA PARIS
E-Mail: ozonaction@unep. fr
http://www.unepie.org/ozonaction.html

صممت هذه النشرة ونفذت بواسطة ورنز أند بليكاشنز
(http://www.words.co.uk). يطبع الأصل على ورق سابق
الاستخدام يجرى تبيضه بمواد غير ضارة بالبيئة

حوار مع المسئولين عن وحدات الأوزون الوطنية

هذا الحوار هو واحد من سلسلة من المقالات التي تبرز وجهات نظر المسئولين الوطنيين عن المواد المستنفدة للأوزون ODS

Christine Wellington



المسئول عن المواد
المستنفدة للأوزون
وزارة البيئة
والطاقة والموارد
الطبيعية، باربادوس

امكانية التوسع بتطبيق تكنولوجيا التبريد باستخدام الغاز الطبيعي المحلى والمستخدم بالفعل فى تبريد مباني كثيرة بالجزيرة. وايضا هناك ضرورة لايجاد وسيلة لإعادة التدوير والاستخلاص بالكامل حيث لا يوجد مركز للاستخلاص أو آلية لمساعدة الفنيين المحليين لتفريغ الغازات غير القابلة للاستعمال مرة ثانية.

س- كمسئول عن مواد ODS بدولة صغيرة هل بإمكانك وصف اهم المعوقات التي واجهتكم بتنفيذ المشروعات وتحقيق أهدافكم؟ وسبل التغلب عليها؟ وهل يمكن تحديد العناصر المساعدة لكم فى مواجهة مسئولياتكم؟

ج- أهم المعوقات هي قلة الموارد البشرية حيث أن أغلب مسئولى المواد المستنفدة للأوزون مسئولون أيضا عن تنفيذ اتفاقية او اتفاقيتين أخرتين وبالأخص UNFCCC. ولذلك ولكى نستمر كان لا بد من استخدام وسائل حديثة وملائمة مثل تعلم الكمبيوتر وأساليب e-fora الالكترونية واستخدام تقنيات نشر لتصميم مواد للتوعية العامة. كما أن شبكة المسئولون عن المواد المستنفدة للأوزون لدول الكاريبي هي الطريق الحيوى والأمن للعديد من المسئولين حيث أنها ساعدت بإلقاء الضوء على الأداء القطرى.

س- لقد كنتم شديدي الفعالية بشبكة المسئولون عن المواد المستنفدة للأوزون لدول الكاريبي فكيف ساهمت الشبكة بانشطة وقف الاستخدام؟ هل يمكنك الاستشهاد بأمثلة محددة؟

ج- لقد مثلت الشبكة معسكر التدريب للمسئولين عن المواد المستنفدة للأوزون. كما ألفت الضوء على الأداء القطرى. وبأول اجتماع لى انتقد أداء باربادوس بالإضافة الى تحديد الاتجاهات الخطيرة والهامة وتوضيح البروتوكول وبذلك تمكنت من صياغة قائمة العمل بالتوقيعات المناسبة من البداية. بالإضافة الى أن اجتماع الشبكة هو الذى ساعدنى فى تحقيق وتنفيذ ورشة عمل بروميد الميثيل حيث أعربت باربادوس لأول مرة عن قلقها من استخدامها المتزايد من تلك المادة الكيميائية.

Christine Wellington,
e-mail: cwellington@environment.gov.bb

أعدت الطبعة العربية بمعرفة

وحدة الأوزون جهاز شئون البيئة

وزارة الدولة لشئون البيئة

٢٠ طريق مصر - حلوان الزراعى - المعادى - القاهرة
ت/ فاكس : ٥٢٥٦٤٦٢ (٢٠٢)

e.mail: ozone_unit@hotmail.com

حتى الان فى تأسيس وبناء أكبر سيتطلب العمل الفعال والمتبادل من كلا من الدول المتقدمة والنامية على حد سواء ولسنوات عديدة. وبمعنى ان البناء سيصبح هو المنزل (الدار) الذى سيجمعنا سويا سواء لنعيش او نموت فيه.

س- استضفتكم حديثا ورشة العمل الاقليمية لتطوير السياسة الخاصة بوقف استخدام ميثيل البروميد بدول الكاريبي. هل بإمكانك عرض وجهة نظرك بشأن ورشة العمل وكيف أثرت على عملك بوقف بروميد الميثيل؟

ج- عرضت ورشة العمل أهداف بروتوكول مونتريال بصورة مباشرة على القطاعات الحكومية. وساعدت على توضيح البروتوكول وفك الغموض الخاص باستخدام بروميد الميثيل وبدائله. كما نسقت العمل بين هيئة تخطيط المدن. ومجلس التحكم بالمبيدات الحشرية ووزارة البيئة والطاقة والموارد الطبيعية بشأن قضية بروميد الميثيل. ومنذ عقد تلك الورشة فقد أعلن رئيس هيئة تخطيط المدن بعدم ضرورة استخدام بروميد الميثيل بتطوير جميع اراضى ملاعب الجولف الجديدة.

س- لقد علمنا إمكانية زيادة استهلاك دولة باربادوس من بروميد الميثيل بسبب التوسع والتطوير الذى طرأ على سياحة الجولف. كيف ستواجهوا تلك المشكلة مع الأخذ فى الاعتبار ان تجميد بروميد الميثيل سيبدأ عام ٢٠٠٢؟

ج- صرح كلا من مجلس التحكم بالمبيدات ورئيس هيئة تخطيط المدن منذ عقد ورشة العمل بتأكدهم بعدم ضرورة استخدام بروميد الميثيل لتطوير ملاعب الجولف. كما لن يصدر أى تصاريح جديدة باستخدامه. بالإضافة الى انه يمكن لوزارة البيئة حاليا تعديل سياسة المواد المستنفدة للأوزون ODS لحظر بروميد الميثيل بمثل تلك الاستخدامات حيث أن الحكومة باكملها مؤمنة بإمكانية استمرار التطوير والتنمية بدون استخدامه.

س- أنتم حاليا بطريقكم لتطوير خطة ادارة المبردات RMP هل بإمكانك الوصف ويايجاز كيف ستساعدكم تلك الخطة على وقف مواد CFCs بقطاع المبردات؟

ج- نقوم حاليا بالنظر فى دراسة عناصر وبنود خطة RMP لتكييفها وفق بيئتنا الوطنية فعلى سبيل المثال نحن نبحث

باقى ص (١)

فالدراس التى تعلمتها إحدى الدول عن طريق الخبرات يجب ان تساعد الدول الاخرى فى تطوير وتنفيذ نظم فعالة وموثره بإدارة المواد المستنفدة للأوزون. والاستثمار الذى تقوم به الدول المتقدمة

