

Distr.

LIMITED

UNEP/OzL.Pro/ExCom/37/57

20 June 2002

ARABIC

ORIGINAL: ENGLISH



اللجنة التنفيذية للصندوق المتعدد الأطراف لتنفيذ بروتوكول مونتريال الاجتماع السابع و الثلاثون مونتريال ، 17-19 تموز 2002

تقرير عن الأوضاع القائمة حول تكنولوجيا سائل ثاني أكسيد الكربون LCD والمبادئ التوجيهية لمشروعات سائل ثاني أكسيد الكربون LCD

1. قررت اللجنة التنفيذية في قرارها رقم 16/35 (أ):

أن تطلب من الأمانة، بالتشاور مع الوكالات التنفيذية، إعادة النظر في تكنولوجيا سائل ثاني أكسيد الكربون LCD وفي المبادئ التوجيهية لمشروعات التحول نحو هذه الوسيلة التكنولوجية، وأن تعرض تقارير النتائج التي تكون قد توصلت إليها ضمن جدول أعمال الاجتماع السابع والثلاثين للجنة التنفيذية.

2. في ما يلي تقرير عن الأوضاع القائمة في إطار الدراسة التي تمت نزولاً عند طلب اللجنة التنفيذية.

أدوات تجميع المعلومات المتعلقة بمشروعات مصادق عليها

3. بهدف تسريع العمل على إنجاز الدراسة والتأكد من توحيد المعلومات الواردة من ثلاث وكالات تنفيذية والوكالة الثنائية المعنية بتنفيذ مشروعات سائل ثاني أكسيد الكربون LCD، راجعت الأمانة وجمعت المعلومات حول كافة مشروعات سائل ثاني أكسيد الكربون LCD المصادق عليها، باستثناء المعلومات غير المتوافرة حول المشروعات المصادق عليها ضمن خطة قطاع رغاوى البوليوريثان في الصين والمزمع تنفيذها بواسطة البنك الدولي. ثم أعدت إستثمارات أسئلة على شكل صفحات عريضة، ووزعتها على الوكالات التنفيذية في 17 ايار/مايو 2002 لتمكينها من توفير المعلومات حول وضع تنفيذ مشروعاتها. ويظهر الجدول التالي ملخصاً عن المصادقات على مشروعات في قطاع الرغاوى لتصنيع الألواح، مزمع تحويلها إلى تكنولوجيا سائل ثاني أكسيد الكربون LCD؛ وقد تم إعداد الجدول المذكور على ضوء البيانات المتوافرة في الأمانة إعتباراً من شهر آذار/مارس 2002. إستهلكت اللجنة التنفيذية المصادقة على مشروعات سائل ثاني أكسيد الكربون LCD منذ انعقاد اجتماعها الثاني والعشرين في ايار 1997. ومنذ ذلك الحين، تمت المصادقة على 60 مشروعاً في قطاع الرغاوى المرنة لتصنيع الألواح (أغلق 4 منها) تساوي 30 مليون دولار أميركياً، وتهدف إلى التحول إلى سائل ثاني أكسيد الكربون LCD لإتمام إزالة تدريجية لكمية استهلاك إجمالية تبلغ 5.943 طناً من معاملاً إستنفاد الأوزون م.أ.أ. ODP؛ و13 مشروعاً في قطاع الرغاوى المرنة المصبوبة تساوي 3 ملايين دولار أميركي، وتهدف إلى التحول إلى سائل ثاني أكسيد الكربون LCD لإتمام إزالة تدريجية لكمية استهلاك إجمالية تبلغ 457 طناً من معاملاً إستنفاد

الأوزون م.أ.أ. ODP. واعتباراً من شهر آذار/مارس 2002، تظهر التقارير إنجاز 13% من مشروعات قطاع رغاوى تصنيع الألواح و54% من مشروعات قطاع الرغاوى المصبوبة.

ملخص عن مشروعات سائل ثاني أكسيد الكربون LCD في قطاع الرغاوى المرنة لتصنيع الألواح اعتباراً من شهر آذار/مارس 2002

استهلاك CFC تمت إزالته تدريجياً أطنان م.أ.أ.	استهلاك CFC أطنان م.أ.أ.	عدد المشروعات المنجزة	عدد المشروعات المصادق عليها	مجموع الأموال المصادق عليها د.أ.	
368	1,377,1	3	15	7.535.952	اليونديبي
366	1.983.0	4	*18	8.876.396	اليونيدو
135.2	2,105,2	1	**19	11.243.274	البنك الدولي
0	478.0	0	4	2.511.066	المانيا
869.2	5.943.3	8	56	30.166.688	المجموع

* باستثناء مشروع واحد مغلق

** باستثناء ثلاث مشروعات مغلقة

4. شكّلت المعلومات الواردة في استثمارات الأسئلة مادة عمل المستشار الذي تمّ استخدامه لإجراء الدراسة. وقد أمنت كافة الوكالات التنفيذية والوكالة الثنائية (GTZ) المعلومات المطلوبة، باستثناء البنك الدولي. أرسل تنكير الى البنك الدولي بتاريخ 2 حزيران 2002، لكنّ الأمانة لم تستلم المعلومات المطلوبة حول وضع تنفيذ مشروعات ثاني أكسيد الكربون LCD حتى لحظة إعداد هذه الوثيقة. لذلك، قد لا تتضمن المراجعة التي أداها المستشار 19 مشروعاً تمت المصادقة عليهم من غير أن ينقذهم البنك الدولي.

شروط التكاليف

5. أعدت الأمانة شروط التكاليف للدراسة مرفقة بخطة عمل مقترحة ووزعتها على الوكالات التنفيذية بتاريخ 30 نيسان 2002 للإستحصال على ملاحظاتها. فجاءت الموافقة على شروط التكاليف عامة. غير أن خطة العمل التي لحظت إنجاز الدراسة في غضون شهرين (بحلول منتصف حزيران/يونيو) اعتبرت طموحة أكثر من اللزوم، نظراً الى الجهد الذي تبذله الوكالات والأمانة في إطار التحضيرات للإجتماع السابع والثلاثين للجنة التنفيذية. إنما كان التوافق عاماً على المباشرة بالدراسة.

6. تعهدت الأمانة استخدام مستشار لإجراء الدراسة الألية الى مراجعة المبادئ التوجيهية. وقد أنجز المستشار حتى الآن الأنشطة التالية:

□ زيارة منشآت الممولين الرئيسيين لتكنولوجيا سائل ثاني أكسيد الكربون LCD: Cannon Viking Ltd. (المملكة المتحدة)، Hennecke GmbH (المانيا)، و Beamech Ltd. (المملكة المتحدة)، وأجرى محادثات موسعة حول جوانب عديدة خاصة بالتكنولوجيا وسبل نقلها الى مصنعي الرغاوى في البلدان "المتطورة" منها و"النامية".

- زيارة خمس شركات كبيرة في أوروبا (ألمانيا وإيطاليا) ومساعدتها في مسارها الإنتاجي باعتمادها الوسائل التكنولوجية التي يؤمنها الممولون الثلاث، ومناقشة تطبيقها في هذه المصانع.
- مراجعة وثائق مشروعات مصادق عليها لاعتماد سائل ثاني أكسيد الكربون LCD، فضلاً عن المعلومات التي وفرتها حتى هذا الحين الوكالات التنفيذية حول وضع تنفيذ المشروعات المصادق عليها. على ضوء هذه المعلومات الخلفية، سوف يتم انتقاء عيّنة من المؤسسات لإجراء زيارات ميدانية في حزيران/يونيو - تموز/يوليو 2002.

الأنشطة المتبقية

7. يبقى مشروعان أساسيان من المتوقع أن ينجزهما المستشار. وهما:

- تحديد قضايا التنفيذ على مستوى المصنع:
- يتطلب هذا الأمر زيارة الشركات المختارة حيث مشروعات مصادق عليها للتحوّل نحو ثاني أكسيد الكربون LCD ضمن المادة 5 بلدان، بغية مراقبة إنتاج الرغاوى وتحديد قضايا التنفيذ الرئيسية. سوف يتم اختيار الشركات على ضوء ملائمة موقعها ونسبة تمثيليتها (من حيث الوكالة والتكنولوجيا). لذا، تميل الزيارات المرتقبة إلى اختيار مصانع في الجزائر، والكاميرون، وإيران، والمغرب، وسوريا، وتونس، وتركيا.
- مراجعة التكاليف الفعلية ونوع المعدات المتوافرة ضمن مشروعات اسئهلّ العمل على تنفيذها. وهذا الأمر يتطلب تعاون الوكالات التنفيذية في ما بينها لكي تضع المعلومات ذات الصلة بتصريف المستشار وتمكّنه بالتالي من تقييم التكاليف الفعلية للمعدات والتكنولوجيا المتوافرة وطريقة تنفيذ المشروع على يد مختلف العاملين في مجال بيع المعدات والتكنولوجيا.

رفع التقرير النهائي

8. في حال أظهرت الوكالات التنفيذية التعاون المتوقع من جهتها، تتوقع الأمانة أن يكون التقرير النهائي جاهزاً لإدراجه على جدول أعمال الاجتماع الثامن والثلاثين.

الملاحظات

9. ترغب الأمانة في الإشارة إلى أن دراسة من هذا النوع تستلزم تعاوناً من كافة الأطراف. ويثني المستشار على التعاون الفريد الذي أظهره ممولا التكنولوجيا - Cannon Viking Ltd. (المملكة المتحدة)، و Hennecke GmbH وغيرهما من شركات تصنيع الرغاوى في أوروبا، ومنها من ينتمي إلى شركات ضخمة متعددة الجنسيات عاملة في إنتاج الرغاوى، التي إما دعت من تلقاء نفسها أو وضعت منشأتها وخبرتها طوع تصرفه. وهو يتوقع تعاوناً مشابهاً من الوكالات التنفيذية وشركات إنتاج الرغاوى في المادة 5 بلدان، عندما يحين الوقت لإنجاز المهمة نفسها مع كل منها.
10. قد ترغب اللجنة التنفيذية في لفت انتباه الوكالات التنفيذية و وحدات الأوزون ذات الصلة إلى التنويه الذي عبّر عنه المستشار اعلاه.