



التوزيع: عام
E/ECWA/96/Add.1
١٩ آذار / مارس ١٩٨٠
الاصل : بالانكليزية

الأمم المتحدة
المجلس الاقتصادي والاجتماعي

اللجنة الاقتصادية لفريبي آسيا
الدورة السابعة
٢٤-٢٥ نيسان / ابريل ١٩٨٠
بغداد ، العراق
البند (٧) من جدول الاعمال المؤقت

انشئ
المجلس الاقتصادي للموارد المائية

وردت المعلومات طيّة حول ما للمنظمة العالمية
 للارصاد الجوية من نشاطات متصلة بالمياه في منطقة غربى
 آسيا بعد الفراغ من اعداد الوثيقة ، E/ECWA/96 ،
 ولذا فهي تنشر بشكل ضميمة للوثيقة المذكورة ، تخاف الى
 الفقرة ٢/٣ بعنوان "المعلومات ذات الصلة التي يتم
 الحصول عليها" :

- طلب المؤتمر الثامن للمنظمة العالمية للأرصاد الجوية (جنيف ١٩٧٩) في قراره المرقم (٢٢ CG-VIII) من اللجنة التنفيذية للمنظمة العالمية للأرصاد الجوية ومن الأمين العام أن يتخذ اقتراحات اللازمة لمشاركة المنظمة العالمية للأرصاد الجوية في مشاريع مجموعة منظمات الأمم المتحدة ولجان الأمم المتحدة الاقتصادية ، ولا سيما ما كان منها لمصلحة البلدان النامية ، تنفيذ الخطة عمل مار دل بلاتا .

- وافق المؤتمر الثامن أيضاً على تنفيذ المشاريع التالية في الفترة ١٩٨٠ - ١٩٨٣ ، ضمن برنامج المنظمة العالمية للأرصاد الجوية للهيدرولوجيا والموارد المائية . ويجرى تنفيذ هذه المشاريع لمساعدة البلدان الأعضاء في المنظمة ، بما فيها البلدان الأعضاء في اللجنة الاقتصادية لغربي آسيا (الاوكا) ، في جميع النشاطات ذات الصلة بالهيدرولوجيا والموارد المائية .

(أ) برنامج الهيدرولوجيا التشفيلية (OHP)

- (١) نشاطات برنامج الهيدرولوجيا التشفيلية الراامية إلى توحيد المعايير والنظم .
- (٢) تعاون مؤسسات الخدمات الهيدرولوجية في الدول الأعضاء .
- (٣) نظم جمع البيانات الهيدرولوجية وشبكاتها واجهزتها ونقلها واستعمالاتها .
- (٤) بيانات التصميم الخاصة بمشاريع تنمية الموارد المائية .
- (٥) التنبؤ الهيدرولوجي .

وهذه المشاريع الخمسة كلها تدعم البرنامج الفرعى الهيدرولوجي التشفيلي متعدد الأغراض للمنظمة العالمية للأرصاد الجوية ، وهو البرنامج المشار إليه في الفقرتين ٤ و ٥ أدناه .

(ب) الهيدرولوجيا في إدارة البيئة وتطويرها

- (٦) التنبؤ بالامطار الطبيعية ذات الأهمية للهيدرولوجيا والعمل على تخفيف حدتها .
- (٧) الجوانب الهيدرولوجية لامداد الريف بالماء وانتاج الاغذية .
- (٨) الجوانب الهيدرولوجية لامداد الصناعات والمجتمعات المحلية بالمياه ، وانتاج الطاقة ، والتحول البيئي للمحيط المائي .

(ج) التعاون مع المنظمات الدولية الأخرى فيما لديها من برامج تتصل بالبيئة

- (٩) التعاون مع البرنامج الدولي للهيدرولوجيا الذي تضطلع به منظمة الأمم المتحدة للتربية والعلوم والثقافة (اليونسكو) .
- (١٠) التعاون مع منظمة الأمم المتحدة (الأمم المتحدة ، لجان الأمم المتحدة الاقتصادية ، برنامج الأمم المتحدة للبيئة ، ومنظمة الأغذية والزراعة ، منظمة الصحة العالمية ، الوكالة الدولية للطاقة الذرية) .

(١١) التعاون مع اللجان الدوائية لا حواض الانهار والمنظمات العلمية غير الحكومية.

-٣ يجري العمل في برنامج الهيدرولوجيا والموارد المائية التابع للمنظمة العالمية للأرصاد الجوية عبر لجنة الهيدرولوجيا في المنظمة ، بصورة رئيسية ، وبالتعاون الوثيق مع غيرها من لجان المنظمة العالمية للأرصاد الجوية . وتحجّم لجنة الهيدرولوجيا مرة كل أربع سنوات ، وقد تقرر عقد دورتها السادسة في مدريد ، إسبانيا ، من ٢١ نيسان / إبريل إلى ٢ أيار / مايو ١٩٨٠ ؛ وهي تمارس صلاحياتها عن طريق عدد من فرق العمل ومن المقررين والمستشارين .

-٤ بالنظر إلى وجوب أن يكون لنشاطات المنظمة العالمية للأرصاد الجوية في مجال الهيدرولوجيا والموارد المائية قدر أكبر من التأثير على الصعيد القطري ، وإلى أن تقدم اقصى مساعدة إلى البلدان النامية ، طرح مؤتمر المنظمة ، في سنة ١٩٨٠ ، البرنامج الفرعى الهيدرولوجي التشفيلي متعدد الأغراض ، على أن يتم تنفيذه في إطار برنامج الهيدرولوجيا التشفيلية (OHP) . ويقوم هذا البرنامج على النقل المنظم للتكنولوجيا الهيدرولوجية المطبقة عملياً في تصميم الشبكات ، وفي رصد وجمع وتجميل وتخزين البيانات والنمذاج الهيدرولوجية بما في ذلك كتالوجات المعدات وأحزمة الأسلوب والتعميمات العامة والكتيبات التي تبين تفصيلاً طرق استعمال هذه التكنولوجيا في مختلف الظروف .

-٥ أما بالنظر إلى المنظمة العالمية للأرصاد الجوية على الصعيد الإقليمي لآسيا ، وهي تضم معظم البلدان الأعضاء في الأكوا ، فمن المقترن أن يتم دعم التنمية الإقليمية والتطبيق الميداني لعناصر البرنامج الفرعى الهيدرولوجي التشفيلي متعدد الأغراض (HOMS) ، عن طريق مشروع ميداني مشترك بين المنظمة العالمية للأرصاد الجوية وبرنامجه الأم المتحدة للتنمية ، يتولى رعاية احتياجات معظم البلدان الأعضاء في الأكوا في مجال الهيدرولوجيا والموارد المائية .

-٦ وقد لا حظ الاجتماع الإقليمي الثاني المعني بالمياه الذي نظمته اللجنة الاقتصادية لفريبي آسيا في الرياض أنه تم اقتراح مشروع دولي لتقدير الموارد المائية ، يجرى تنفيذه باشتراك المنظمة العالمية للأرصاد الجوية واليونسكو بالتعاون الوثيق مع اللجان الاقتصادية التابعة للأمم المتحدة ومع غيرها من وكالات الأمم المتحدة حسبما تدعو الحاجة . وقد اقترح أيضاً أن يجرى اختبار المشروع بدراسات رائدة . وتتضمن الوثيقة المعنونة " تقدير الموارد المائية " المزيد من المعلومات المفصلة حول هذا المشروع ، وهي الوثيقة التي تقدمت بها المنظمة العالمية للأرصاد الجوية بالاشتراك مع اليونسكو إلى الاجتماع الإقليمي الثاني المعني بالمياه الذي نظمته اللجنة الاقتصادية لفريبي آسيا .

-٧ حين المكتب الإقليمي الثاني (آسيا) للمنظمة العالمية للأرصاد الجوية ، وهو يضمّ معظم البلدان الأعضاء في الأكوا ، فريق عمل لشؤون الهيدرولوجيا ، يقوم بعدة نشاطات هيدرولوجية على الصعيد الإقليمي ، ويعدّ المواد التوجيهية ذات الصلة بموضوع مثل : الشبكات الهيدرولوجية ، والقوانين الهيدرولوجية الدولية ، واستعمال مرافق الرصد الجوي العالمي التابعة للمنظمة العالمية للأرصاد الجوية في المنطقة بشأن الهيدرولوجيا ، والخرائط الهيدرولوجية ، وفترات الجفاف وأعاصير المناطق الحارة ، وينظم ندوات إقليمية حول المواضيع المذكورة وغيرها من المواضيع المتصلة بها .

ليس للمنظمة العالمية للارصاد الجوية منطقة مستقلة تشمل الدول الاعضاء في الاكوا ، وبال التالي فان بعض الصعاب تعترض سبيلها في معرض تحديد وتنسيق المشاريع الميدانية الاقليمية في مجال الهيدرولوجيا والموارد المائية المصممة خصيصاً لهذه المنطقة . على ان بلدنا كثيرة من اعضاء اللجنة الاقتصادية لفريقي آسيا تفيد من المشاريع المشتركة بين بلدان الظمة الواقعة في مناطق اخرى .

ويستدلّ من المعلومات الواردة اعلاه ان شمة مجالاً امام المجلس، للتنسيق والتتعاون مع المنظمة العالمية للارصاد الجوية في النشاطات ذات الصلة بموضوع المياه ، ولا سيما النشاطات ذات الابعاد الاقليمية وشبه الاقليمية .