



自然资源委员会
第三届会议
1996年5月6日至17日
临时议程* 项目5

审查避免淡水危机的执行计划
避免淡水危机的执行计划的筹备工作

秘书长的报告

目录

	<u>段 次</u>	<u>页 次</u>
一、背景	1 - 2	1
二、可持续发展委员会第二届会议的决定	3 - 5	2
三、对执行淡水评估所采取行动的审查	6 -10	3

一、背景

1. 自然资源委员会1994年第二届会议第2/1号决定关注地指出,《马德普拉塔行动计划》和《21世纪议程》各项建议的执行进度缓慢;惊悉占世界人口百分之40的约80个国家已遭受用水严重短缺的问题,在许多情况下,水资源缺乏已成为限制经济和社会发展的因素;并注意到,日益严重的水污染已成为世界各地,包括近岸地区的重大问题。¹

* E/CN.7/1996/1。

2. 基于这些考虑,委员会还在第2/1号决定内建议,可持续发展委员会1994年第二届会议应肯定制定一个全球执行计划以避免迫在眉睫的水危机的关键重要性,计划应包括有效管理土地和水资源的原则、准则和根据《21世纪议程》制订的时间表;它还建议,可持续发展委员会支持制定上述执行计划,于1996年由自然资源委员会审查;它进一步建议,委员会核可自然资源委员会水工作组与行政协调委员会水资源小组委员会联合拟定的计划,利用联合国环境规划署为讨论此问题而排定的区域会议的结果和联合国各组织和专门机构的其他有关活动的结果。¹

二、可持续发展委员会第二届会议的决定

3. 可持续发展委员会1994年第二届会议非常关切地注意到许多国家面临水的危机,水质迅速恶化,严重缺水和可供使用的淡水减少,严重人类健康、生态系统和经济发展。²

4. 但可持续发展委员会并没有对委员会有关拟定执行计划以避免淡水危机的建议采取行动,而是促请联合国环境规划署(环境规划署)、联合国粮食及农业组织(粮农组织)、联合国工业发展组织(工发组织)、世界卫生组织(卫生组织)、世界气象组织(气象组织)和联合国教育、科学和文化组织(教科文组织)同联合国开发计划署(开发计划署)、世界银行和联合国其他有关机构以及非政府组织合作,加强全面评估淡水资源的努力,目的是查明现有的此种资源,预测今后的需要,和确定1997年大会特别会议将要审议的问题。³

5. 可持续发展委员会请各国政府积极合作,为此进程作出技术投入,其中考虑到需要支持发展中国家的充分参加,并欢迎瑞典政府表示愿意协助筹备一次淡水的初步评估。可持续发展委员会建议,经济及社会理事会请自然资源委员会在1996年的第三届会议上讨论淡水问题,作为全面评估的一部分。可持续发展委员会决定在1997年届会上审查以上所述各项工作的结果。⁴

三、对执行淡水评估所采取行动的审查

6. 评估工作是通过一个指导委员会进行的,该委员会由联合国系统各组织和斯德哥尔摩环境研究所组成,瑞典政府委托该研究所代表它参与评估的筹备工作。行政协调委员会水资源小组委员会第十五届会议(1994年9月)指定政策协调和可持续发展部、发展支助和管理事务部、环境规划署、开发计划署、粮农组织、教科文组织、卫生组织、世界银行、气象组织和工发组织代表联合国系统各组织参加指导委员会。除了瑞典政府通过斯德哥尔摩环境研究所提供的支持外,还从加拿大、丹麦、荷兰和挪威政府得到了财政和技术支助。至今,指导委员会已经举行了五次会,最后一次是在1996年3月14和15日举行的。

7. 指导委员会的设想是,将于1997年向可持续发展委员会和向大会提出的报告将包括四节,并有背景文件,对每一节讨论的各问题进行深入讨论。报告的导言部分将提出进行评估的理由,扼要说明导致进行评估的是哪些人们关切的问题:各种互相竞争的用途上的需求日增、由于污染增加而对资源造成的压力、不恰当的土地和水管理方法对水流和水质和对土地退化产生的影响、应对水资源开发和利用的环境影响进行管理、应对开发共有的水资源采取合作的办法,以及需要确保水资源的开发和管理政策照顾到减轻贫穷的问题。报告的第二节将讨论有关水的供应、差异和质量的全局问题,以及它的使用对资源造成的压力。该节将致力于提出关于目前在水文循环的范围内水的供应和利用情况的评估。将会讨论到人口动力和消费形态等推动力。气象组织和教科文组织做为主导机构召开了两次专家组会议。专家组的目的是评价和审查可以得到的最好数据并确保其可靠性。粮农组织、工发组织和联合国人类住区中心(生境)提供了有关农业、工业和市区使用情况的数据。通过全球环境监测系统(环境监测系统)的水方案从环境规划署和卫生组织取得了关于水质的资料。

8. 报告的第三节正在由斯德哥尔摩环境研究所代表指导委员会作为主导机构

编写中,该节将利用若干假想情况,时间的限度是2025年,以便研究在寻求可持续发展的道路上各种趋势和政策的可能影响。这些假想情况将试图表现出世界不同区域间的差别,并将对某些挑选出来的河流流域进行分析,以期确定采取行动的优先领域。

9. 报告的最后一节将基本上根据前面各节所述分析,为长期可持续发展和水资源的利用提出一套政策备选办法。这些政策备选办法将设法在经济和社会发展的范围内,把以下各方面连接起来:土地和水资源的管理问题;以水利促进粮食安全;安全饮水供应、卫生和污水排除和人类健康。

10. 该报告将得到以下研究报告的补充:关于可持续水资源开发和利用的经济方面和性别问题的各项特约研究,关于水资源和日益都市化之间的关系的研究和关于采取合作办法开发共有的河流流域的研究。

注

¹ 《经济及社会理事会正式记录,1994年,补编第6号和更正》(E/1994/26和Corr.1),第一章。

² 《同上,补编第13号》(E/1994/33/Rev.1),第一章,第133段。

³ 《同上,第一章》,第148段。

⁴ 《同上,第一章》,第149至151段。
