



联合 国



气候变化框架公约

Distr.
GENERAL

FCCC/IDR.1(SUM)/HUN
26 August 1997
CHINESE
Original: ENGLISH

匈牙利

国家信息通报深入审查报告

概要

(报告全文(只有英文本)载于 FCCC/IDR.1/HUN 号文件)

审查小组:

Mahendra Kumar, 斐济

Serena Adler, 罗马尼亚

Fiona Mullins, 经合组织秘书处

Samir Amous, 顾问

Peer Stiansen, 联合国气候变化框架公约秘书处协调员

也可万维网上查阅(<http://www.unfccc.de>)

概 要¹

1. 匈牙利于 1994 年 2 月 24 日批准本《公约》，它的国家通报是在 1994 年 11 月 22 日收到的。对这份国家通报的深入审查在 1996 年 11 月至 1997 年 5 月期间进行，其中包括审查小组于 1996 年 11 月 25 至 29 日对该国的一次访问。审查小组由斐济、罗马尼亚和经济合作及发展组织(经合组织)的专家组成。审查小组认为，这份通报符合报道准则的主要要求。提交的补充资料和材料大大增进了对匈牙利国情的了解，并且提高了通报的透明度。

2. 1980 年代后期以来，匈牙利经济经历了向市场经济转型的重大结构变革。工业生产大量下降。15 年来，农业生产也有所下降，但是这个相对重要的部门的产值仍在国内生产总值中占 15-20%。不过，国内生产总值似乎在 1990 年代中期停止下降。政府在能源部门和其他部门实行了重大和迅速的私营化及放松管制政策。高度优先工作项目是为了在将来加入欧洲共同体而使立法同它合拍，并且建立支持市场经济的法律体制。访问期间，匈牙利正面临着建立机构和使这些机构有权履行和执行新法律的考验。

3. 访问期间，年度通货膨胀率约为 20-25%，实际利率则约为 6-8%。失业率超过 10%，外债很多。历来不断促使能源商品的价格由市场决定，几年来，石油产品等价格取决于世界市场价格。这个因素再加上税收的影响，已使得这些价格达到同一些经合组织国家一样、甚至更高的水平。访问期间，有些部门和商品(对于若干消费组别来说，主要是电力、天然气和热能)的价格还没有完全由市场决定。煤炭产量急剧减少，但是，预期某些生产还是具有竞争力。其他矿物燃料的存储量不多，一些可再生能源尽管目前利用得很少，却具有较大的潜力。电力供应量有一半来自核电。一般认为，能源效率比其他经合组织国家低 20-30%。

4. 这份通报强调《公约》(第 4.6 条)容许经济处于转型期的缔约方在选择基准年、预测数值和质量、以及一些报表数据方面具有灵活性。匈牙利已经选择 1985 至 1987 年温室气体排放量的平均值作为报表中的基准期数值，但也提交了 1990 年的

¹ 已根据缔约方会议第 2/CP.1 号决定向匈牙利政府寄发本报告草稿全文，但不曾收到进一步的评论意见。

数值。1997年3月，提交了1991至1994年的数值，对第一次国家通报中所提交的资料作了补充。据报，在基准期内，二氧化碳排放量为8,400万吨，其人均数值为8吨，比经合组织国家的人均数值12吨低得多。由于经济萧条和经济调整，1994年的二氧化碳排放量急剧减少为5,900万吨。匈牙利承诺把二氧化碳排放量稳定下来，这份通报也在序言中提到把二氧化碳排放量稳定下来的承诺。

5. 使用政府间气候变化专门委员会船用重油和原料推算的1995年全球升温潜能值，则在1994年排放量中，各种温室气体的相对重要性为二氧化碳76%、甲烷21%、一氧化二氮3%，由于人工肥料使用得少，最近提到的数值也少了。通报中也提到了间接温室气体一氧化碳、氧化氮和非甲烷多变有机化合物的数值，但是没有氢氟碳化合物、全氟碳化合物和六氟化硫的数值，审查组认定其1990年的数值微小，甚至为零。通报中所列二氧化碳的数值包括船用重油和原料。基准期和1990年废物部门的排放量付之缺如，它似乎是总排放量中最重要的部份，1994年这个部门的排放量约占甲烷排放量的25%。通报中以透明方式处理了这些问题，这是缺乏适当的方法、资源和背景资料所致。深入审查期间提供的补充文件进一步阐述了这些问题，并且根据按照政府间气候变化专门委员会准则进行的更加详细的评估修订了以往的一些估计数字。

6. 审查组注意到，这份公报广泛地综述了节能工作并且描述了同森林有关的管理办法。匈牙利还没有鉴于气候变化为治理来源于农业、废物、和生产工序的排放而制订有关政策和措施，但是其他政策和措施对这些方面具有影响。全国提高能源效率和节能方案是为了大大减少温室气体排放量而提出的重要框架，1995年12月根据这个方案批准了一项行动计划。其重点是增进公众的认识、提高需求方的能源效率、改进对运输部门的管理。但是，由于缺乏公共资金，执行工作受到重大的妨碍，高度通货膨胀和利率因素使得问题更加严重。审查组注意到与欧洲共同体等合办的双边和多边项目对资金和专业技术所做的重大贡献。

7. 通报对2000年的预测计人了来源于能源以及农业和挥发来源的甲烷排放量。审查组注意到，虽然对能源预测采用了适当的着手方式，其结果却是很难确定的，这是由于在转型期内还缺乏有关的背景数据作为预测模式的依据所致。尽管存在不可确定情况而且大约从1995起二氧化碳排放量就可能开始增加了，到2000年，二氧化碳排放量将远远小于1985-87年间的平均值，甚至小于1990年的数值。审查

组尤其注意到由能源部门的调整和放松管制所引起的不可确定情况。通报预测，主要由于煤矿业衰落，来源于农业和挥发来源的甲烷排放量大约总共减少 60%。审查组注意到，如果废物数量随着人们的收入增加而增加，废物来源的排放量将会增加，但增加的程度会由于实施废物微小化和处理政策而被抵消。燃烧燃料引起的氧化氮排放量原来占基准年排放量的三分之二，预计减少三分之一，这次访问已经查明农业排放量不会增加。

8. 审查组注意到，匈牙利的给水特别受到气候变化的影响。它没有明确而全面的调适政策，不过，正在进行的一些往往处于研究开发阶段的活动相当切合需要。本通报中没有提到上述问题。匈牙利报道了多年来在气候、气象和生态方面所进行的研究和有系统的观察。但是，在转型期内，用于研究的公共基金大为减少。

9. 在双边和多边国际合作中，进行了多项同气候变化有关的活动，包括技术评估和缓解工作。这些合作项目往往为匈牙利提供了所需使用的资金和技术，但是，匈牙利的专业技术也用于同其他转型期国家以及同国际及区域机构的合作中。审查组注意到，目前正在促使非政府组织参加贯彻执行本《公约》的工作，有些倡议着眼于提高公众的认识。

-- -- -- -- --