



1998 年实质性会议续会

议程项目 1

通过议程和其他组织事项

## 能源和自然资源促进发展委员会成员的选举

### 秘书长的说明

增编

1. 秘书长收到能源和自然资源促进发展委员会成员的其他提名候选人如下:

哥斯达黎加政府提名人选: 埃尔南·布拉沃·特雷霍斯

萨尔瓦多政府提名人选: 卡洛斯·阿尔韦托·阿吉拉尔·莫利纳

芬兰政府提名人选: 马尔库·尤哈尼·梅凯莱

法国政府提名人选: 贝尔纳·德万

荷兰政府提名人选: 威廉默斯·C. 图尔肯伯格

巴拉圭政府提名人选: 卡洛斯·奥古斯托·萨尔迪瓦

瑞典政府提名人选: 马林·法尔肯马克

乌拉圭政府提名人选: 德尔特罗·维克托罗维奇·德罗甘

2. 候选人任期从 1999 年 1 月 1 日开始。候选人的履历资料载于以下附件。

## 附件

### 能源和自然资源促进发展委员会成员候选人简历

埃尔南·布拉沃·特雷霍斯(哥斯达黎加)

学历:哥斯达黎加大学,化工专业,1971年

职业:实业家、政治家

主要职务:Empaques Acépticos S.A.公司总裁

政治简历:民主复兴党总书记,1979-1981年;统一社会监督教联盟全国协调员,1978-1981年;统一社会监督教联盟全国理事会成员,1984-1990年;国家资源、能源和矿业部长,1990-1993年;立法会议员,1994-1998年。

专业简历:哥斯达黎加质量保证管理员,1970-1974年;可口可乐公司中美州区域办事处工厂经理兼技术主任,1974-1988年;Empaques Asépticos S.A.公司总经理,1988-1990年;哥斯达黎加炼油公司董事,1990-1994年;哥斯达黎加电力和电信研究所董事,1998年至今;Empaques Asépticos S.A.公司总裁,1993年至今。

政治兴趣:环境与能源

商业/专业组织成员:哥斯达黎加化学学会成员;扶轮社成员。

董事会:哥斯达黎加动物保护基金;保护自然资源委员会。

委员会:地球理事会研究所

**卡洛斯·阿尔韦托·阿吉拉尔·莫利纳(萨尔瓦多)**

学历:萨尔瓦多大学农艺学系,1968-1975 年

所获学位:农艺学工程师、植物技术员

**进修培训:**

**国家一级**

18 期关于自然资源、项目评价和水利资源立法的讨论会和讲习班。

11 期关于自然资源、环境、水质和土质、洪水、集水区的培训班。

**国际一级**

9 次关于集水区、水利资源、《巴塞尔协定》、《蒙特利尔议定书》的讨论会、讲习班和会议。

10 次关于自然资源、环境、水土保持、洪水、集水区的培训班。

**历任职务**

环境和自然资源部水利资源和集水区问题技术专家,1992 年 8 月至今。

伦帕河执行委员会规划工程师,1992 年 7 月至 1995 年 7 月。

可再生自然资源总局集水区技术专家、股长、处长,1974 年 9 月至 1992 年 6 月。

**教学经验**

萨尔瓦多福音大学、萨尔瓦多多科技大学、中美州技术学院客座教授,讲授下列科目:土壤保养、项目编制和评价、集水区建造。

## 马尔库·尤哈尼·梅凯莱(芬兰)

### 学历

- 1969年5月8日 赫尔辛基大学攻读博士学位,主修地质学和矿物学;  
1970年5月25日 赫尔辛基大学地球物理学以优异成绩结业;  
1972年10月26日 赫尔辛基大学哲学硕士(优秀);  
1974年5月7日 赫尔辛基大学哲学博士(成绩优异);  
1981年9月15日 获得赫尔辛基技术大学经济地质学教授资格

### 专业简历

- 1994年7月1日至今 芬兰地质勘查,研究主任,业务问题;  
1991至1994年 联合国自然资源勘探循环基金(自然资源基金),技术经理;  
1988至1991年 联合国自然资源勘探循环基金(自然资源基金),业务监督员;  
1982至1988年 Outokumpu Oy, 勘查部,芬兰西部区域办公室经理。担任上述职务期间,还担任 Outokumpu Oy 外国采矿项目科专家,1985年赴澳大利亚,1986年赴菲律宾、印度尼西亚、澳大利亚和所罗门群岛评估矿业前景和采矿项目。

1979至1982年 Outokumpu Oy, 勘查部,Outokumpu 项目主管

1979年10月1日,Outokumpu Oy 勘查部在 Outokumpu 协会负责的地区在北 Karelia 开展了一个大型勘查项目。作为该项目主管,负责这个年度预算约 600 万芬兰马克项目的成功执行。该项目发现 Kylylahti 铜、钴、锌矿苗。

1973至1979年 赫尔辛基技术大学技术监管人

1974年3月至1976年12月领导贸易和工业部的拉普兰硫同位素研究项目,1977年1月至12月领导贸易和工业部的芬兰北部硫同位素研究项目。

1977年11月至1978年5月受贸易和工业部任命担任“矿石委员会”国务秘书。

### 科研活动

- 1977年6月至1982年5月赫尔辛基技术大学经济地质讲师;  
1976年10月至1978年6月芬兰科学院赞助举行“波罗的海地盾的矿床成因”讨论会组织委员会秘书;  
1977年2月至12月芬兰地质学会“矿物地质学”教科书工作组成员;  
1978年4月至1980年3月芬兰矿业和冶金工程师协会地质学委员会成员;  
1978年6月12日至6月21日“1978年波罗的海地盾的矿床成因赫尔辛基讨论会”秘书长;  
1978年1月至12月赫尔辛基技术大学专家;  
1979年1月至12月赫尔辛基技术大学定期研究员;  
1980年秋季学期图尔库大学地质和矿物系特聘讲师。

## 贝尔纳·德万(法国)

### 主要资格

贝尔纳·德万在太阳能发展及应用方面非常丰富的经验可追溯到 1961 年在罗马举行的粮农组织新能源会议。

他与发展中国家一起工作的经验始于 1975 年在原子能机构执行法国-埃及太阳能方案(科学与技术),其中有一个联合项目是家用太阳能热水项目。

1980 年担任一个研究所(现为环境和能源利用机构)的国际行动处主管。在任时,与突尼斯、厄瓜多尔、西班牙和葡萄牙合作,帮助创立了能源效率机构。

自 1986 年以来,在法国的双边援助下以及开发计划署和世界银行的协助下,以独立专家身份专门从事可持续发展方面的工具。重大成果之一就是在法国、欧洲联盟、开发计划署和法语国家能源和环境研究所的财政资助下,于 1995 年组织了马拉喀什改变农村基层地区电气化分布范围讨论会。马拉喀什建议已于 1996 年提交可持续发展委员会并获得通过。

1994 年,任联合国第一专家委员会的成员并建议于 2001 年举行一次能源问题特别会议。

充分参与处理目前的“可持续发展能源战略”问题,并正与第八总司协调力促进欧洲联盟成员国之间的协商,以便提议为在 2000 - 2025 年期间在非洲、加勒比和太平洋国家集团执行上述战略建立适当的援助机制。

### 学历

1954 年高等电力学校电气工程师和无线电技术人员文凭(高等电力学校,无线电专业)

### 最近的著作

贝尔纳·德万,“可持续发展的供资”,《法语国家能源通讯》第 36 期,1997 年第三季度

贝尔纳·德万,“加强能源方面合作的能力——什么能力和如何加强”《法语国家能源通讯》,第 37 期,1998 年

与 M. 拉布罗斯合著“APPLIMAR 方法学——贯彻马拉喀什建议”刊于《法语国家能源通讯》,1998 年第四季度

### 专业活动实例

发起和组织马拉喀什讨论会(1995 年)——改变农村基层地区电气化方案的分布范围和进度:

在法国(环境和能源利用机构,外交事务)、欧洲联盟(第七总司和第八总司)、开发计划署和法语国家能源和环境研究所的赞助下以及在德国、西班牙和世界银行的参与下,举行了讨论会。

二十几个在当地开展农村基层地区的电气化活动的小组举行会议,筛选各种途径和方法,以便克服障碍,将农村电气化广泛推广到扩充电力网不符经济效益的地区。确定一整套(马拉喀什)建议,共 19 项,随后于 1996 年得到可持续发展委员会的核可。

#### APPLIMAR: 第七总司的研究报告

制定实施马拉喀什建议的准则,编制教育资料文件和采访农村电气化方案各不同“接受方”的访谈指南。为决策者和捐助者制定评定项目的半定量分析程序。

在因农村众多人口无电气化而被选上的四个国家应用该项程序(厄瓜多尔、巴拉圭、贝宁和越南)。

#### 与环境与能源利用机构之间进行的法国-摩洛哥合作(1982 至 1995 年)

这方面的主要成果是农村电气化试点方案,这是一个获得摩洛哥资金和法国双边援助,由摩洛哥内政部及能源和矿业部共同承担的项目。其目标是利用可再生能源,满足阿特拉斯和沿海地区的基本能源需求(照明和通讯)。这个项目向用户收取费用,在融资前阶段则利用公共投资。

#### 联合国新能源和可再生能源及能源促进发展专家小组

1994 年担任该委员会成员。

1996 年,提议在 2001 年纪念 1981 年在内罗毕举行的联合国新能源和可再生能源会议时采取特别行动,但是,这一次已不再是在石油危机的背景下,而是在《气候变化框架公约》和缔约方会议(1997 年京都会议和 1998 年布宜诺斯艾利斯会议)通过的决议所产生的新的国际承诺的背景下采取行动。

## 威廉默斯·图尔肯伯格(荷兰)

### 学历

- 1971年: 荷兰阿姆斯特丹大学的物理和数学硕士
- 1976年: 荷兰阿姆斯特丹大学的自然科学和数学博士(论文题为“用中能离子散射法进行表层分析”)

### 工作经验

- 1980至1985年: 乌得勒支大学高级科学家兼副教授
- 1988年至今: 乌得勒支大学科学、技术和社会学教授
- 1992至1993年: 比利时布鲁塞尔自由大学环境科学教授(兼职)
- 1997年至今: 荷兰女王任命荷兰住房、环境规划和环境理事会委员

### 获奖

- 1996年: 获第三届消除二氧化碳会议颁发的 Greenman 奖(麻省理工学院)。这个奖授给“对在驾御技术,以便人类能够与环境和谐地生活方面作出重要贡献的人”

### 会员资格

- 1974年至今: 荷兰能源政策研究组成员和主席
- 1988年至今: 荷兰环境影响报告委员会成员
- 1989至1991年: 1989年和1991年荷兰太阳能会议主席
- 1989至1993年: 世界能源理事会可再生能源工作组和世界能源理事会风能小组委员会主席
- 1990至1992年: 1992年3月在阿姆斯特丹举行的第一届国际消除二氧化碳会议方案委员会主席
- 1992至1994年: 世界银行关于太阳能光电效应电池(全球环境融资)顾问
- 1992至1993年: 1993年9月在意大利巴里举行的第二届国际利用二氧化碳会议科学委员会成员
- 1993年至今: 联合国新能源和可再生能源及利用能源促进发展委员会成员/副主席/和报告员
- 1993至1994年: 1994年10月在日本京都举行的第二届国际消除二氧化碳会议-方案委员会的成员
- 1993至1994年: 1994年12月在荷兰马尔斯特里赫特举行的国际气候变化研究会议方案委员会成员
- 1993至1995年: 政府间气候改变问题小组的减少能源供应备选办法工作组成员/领导人

- 1994 至 1995 年: 1995 年 4 月/5 月在美国俄克拉何马大学举行第三届国际利用二氧化碳会议(ICCDU-III)方案委员会的成员
- 1997 年至今: 荷兰住房、环境规划和环境理事会成员
- 1997 年: 1997 年 1 月在维也纳举行的联合国促进国际机构内能源和可持续发展之间联系专家讲习班的报告员
- 1997 年至今: 1998 年 8 月/9 月在瑞士因特拉肯举行的第四届国际温室气体控制技术会议方案委员会的成员
- 1998 年: 乌得勒支能源研究中心科学主任



## 卡洛斯·奥古斯托·萨尔迪瓦(巴拉圭)

### 学历

#### 大学

亚松森国立大学法学和社会科学院。

#### 研究生院

税法;国际公法;国际组织;巴拉圭国立军事学院。

#### 专业

自 1953 年以来专职律师,中间因公职而中断。

### 过去的议会活动

众议员;参议员;对外关系和国际事务委员会主席;宪法事务和国防委员会主席;立法编纂委员会成员;申诉、权力和规章委员会成员。

### 过去的国际议会活动

世界议会联盟议会理事会成员;拉丁美洲议会代表;拉丁美洲议会各委员会成员;拉丁美洲议会副主席。

### 现在的议会活动

外交部咨询委员会成员,1993-1998 年。

### 国际关系咨询职务

外交部咨询委员会成员,1993-1998 年。

### 出席伊泰普两国委员会的代表

自 1993 年 9 月起,作为外交部代表,出席伊泰普两国委员会。以前在 1973-1983 年曾任该职。

### 过去担任的公职

外交部长;国策顾问;外交部次长;外交部司长;驻华盛顿大使馆秘书。

### 过去担任的顾问职务

国家边界问题顾问委员会成员;外交部法律顾问;国家边界划界委员会法律顾问;财政部国内税务局法律顾问;民用航空管理局法律顾问。

### 参加国际会议的活动

巴拉圭政府代表团成员、团长,出席联合国、美洲国家组织、拉丁美洲一体化协会、拉丁美洲经济体系会议。

### 国际谈判

巴拉圭政府代表团成员,就联合利用巴拉那河水利资源问题,分别同巴西和阿根廷进行谈判《伊泰普条约》和《亚西雷塔条约》,1973年),参加巴拉那河三方谈判(阿根廷、巴西和巴拉圭,1979年),并参加同阿根廷共和国签署《自由航行条约》(1967年)。

### 国际法研究

国际法编纂国家委员会成员。

### 教学工作

亚松森国立大学法学和社会科学院、巴拉圭国立军事学院和巴拉圭外交部外交领事学院。

### 国际仲裁

海牙常设仲裁院巴拉圭国家组成员;解决南锥体共同市场争端仲裁法庭成员。

### 参加的专业机构和法律机构

巴拉圭律师协会成员;巴拉圭国际法研究所成员;巴拉圭税法协会成员;西-葡-美国际法成员;美洲律师协会成员;国际水法协会成员。

## 马林·法尔肯马克(瑞典)

马林·法尔肯马克教授就学于瑞典乌普萨拉大学,攻读水文学专业,1963年获博士。1975年获林雪平大学荣誉博士。

法尔肯马克在斯德哥尔摩气象水文研究所任水文学家。1965年起在斯德哥尔摩自然科学研究理事会水文学委员会担任科学秘书,后来还担任执行委员。1986年,获得应用和国际水文学教授个人职位。法尔肯马克教授担任过几个国际委员会和瑞典政府委员会的专家。1993年起担任联合国自然资源委员会成员。

法尔肯马克担任斯德哥尔摩国际水资源研究所高级科学家和斯德哥尔摩水资源讨论会科学方案委员会主席。该讨论会每年举行,讨论全球水资源问题,以研究确定有助于缓解世界水资源危机的实际解决办法和战略。

法尔肯马克教授是杰出的环境科学家和综合学者。她是大规模全球和区域水资源问题为数不多的分析家之一,其内容广泛的工作促进了在国际上突出水资源问题。法尔肯马克在其广泛的分析研究中采取地理方法,既涉及自然科学又涉及社会科学。

法尔肯马克的工作促使人们更加注意对复杂水文过程采取整体看法,社会经济和环境方面也被纳入水文过程。

法尔肯马克教授的工作多涉及发展中国家缺水问题。她很早便指出,社会能够养活的人数取决于许多因素,包括气候、用水模式、采用的技术和水资源管理能力。她还认为,人口增加把人均水量低的国家推到了水资源的极限,对水资源的进一步需求将越来越难以满足。

法尔肯马克教授在比较水文学方面取得了突出成就。作为科学家,她首先揭示出,如果把温带分析获得的成果用于其他气候带,会得出哪些不正确和无用的结论。水文预测往往不能从一个地区转用于另一个地区。这个发现极为重要,将对发展中国家的许多科技援助项目的收益提出严肃的质疑。

法尔肯马克教授1987年对布伦特兰委员会提出质疑,因为该委员会严重忽视全球水资源问题。她指出,与全球变暖、臭氧层耗竭、生物多样性和森业相比,水资源应享有同样甚至更高的优先地位。

1998年8月18日,法尔肯马克教授芬兰赫尔辛基接受1998年度国际水文奖致词中说:“我的雄心一直是让生态学和社会科学等其他领域的科学家了解基本水文现象和过程;换句话说,就是人们再也不能从水文循环中肆意攫取。”

她还呼吁水文学家采取行动:“由于水文循环对地球生命至关重要的作用,水文学家必须既解决现有的与污染相关的问题,又解决我们可以预见的维持生命问题,因为在下个世纪许多年之内,世界人口大约每年都将增加8000万人,而这些人必须用水。”

## 德米特洛·维克托罗维奇·德罗冈(乌克兰)

### 学历

1965年:基辅市政工程学院,攻读天然气供暖与通风

### 专业简历

现任,乌克兰国家节能委员会节能战略、科学和非传统能源部主任。

1993年至1995年:乌克兰国家石油和天然气工业委员会部副主任。

1991年至1993年:特别建设研究所技术实验室主任。

1967年12月至1991年3月:基辅国家实验设计研究所实验室高级工程师、研究员兼主任。

1967年2月至1967年12月:国家城市规划设计院高级工程师。

### 学术活动

天然气和供暖、通风、声光技术专业博士学位。

高级研究员和部长理事会奖获奖者。

48种出版物的作者。

---