

제 목: 제2차 에너지이용합리화 기본계획 확정

보도일: 1999. 1. 5.

소관과: 산업자원부 에너지정책과(TEL:500-2437-40)

## 제2차 에너지이용합리화 기본계획 확정

-----

□ 정부는 98. 12. 국가에너지절약 추진위원회(위원장 총리)의 심의·의결을 거쳐 21세기에 대비한 에너지정책 방향을 제시하는「제2차 에너지이용합리화 기본계획(1999~2003)」을 확정 발표하였음

□ 계획의 주요내용

○총에너지 절감 : 2003년 정상수요전망치의 10.2% 절감(△22백만TOE)

- 총에너지수요(2003): (정상수요전망) 218백만 → (계획수요전망) 196백만TOE
- 1999~2003년간 연평균증가율: (정상수요) 5.7% → (계획수요) 3.3%

○에너지 산업구조 개편 및 가격정책 예시제도의 시행

- 전력, 가스 등 에너지분야의 네티웍형 산업이 민영화를 통해 구조개편이 추진됨에 따라 이들 산업의 지역독점성으로 부터 수용가를 보호하고 경쟁 효율을 제고시킬 수 있는 시장관리기능의 재편방안을 마련
- 에너지원간의 경쟁촉진을 위하여 병커C, 유연탄, 전력 등 모든 에너지원에 발열량, 탄소배출량등에 따라 공평한 세금이 부과되도록 에너지 관련 세제를 정비

○ 고효율기자재 산업의 육성

- 현재 가정용 조명기기 중심에서 에너지절약효과가 큰 공업용 보일러등으로 고효율에너지기자재 인증대상 품목을 확대
- 고효율 에너지기자재를 제조하는 창업자에 대하여 에너지절약 창업투자자금(5년간 400억원)을 지원하고 기술개발도 지원

○수요관리투자사업의 확대

- 한전등 에너지공급사가 에너지사용자의 에너지효율 향상 및 부하관리 등에 대하여 지원함으로써 에너지공급 설비의 확충부담을 경감하는 수요관리투자사업의 규모를 계획기간중 2배로 확대
- 수요관리투자규모: (현행) 공급사 매출액의 0.5%(722억원/년)→(2003) 1% 수준(1,500억원/년)
- 아울러 수요관리투자사업중 고효율에너지기자재에 대한 리베이트 대상 품목을 현행 전구식 형광램프 등 3개 품목에서 최대수요 제어장치, 고효율 전동기 등 대형 품목으로 확대하여 고효율에너지기자재 시장을 조속히 형성

○자발적 협약제도의 실시

- 에너지다소비 산업체가 스스로 에너지절약 목표를 설정한후 실천계획을 정부와 협의·추진하는 자발적 협약을 2003년까지 550개의 다소비사업장과 체결
- 98. 12. 28일 11개 업체 15개 사업장과 동 시범협약을 체결
- 기후변화협약에 대비하여 에너지소비의 절반을 사용하는 산업부문에 대한 체계적이고 종합적이며 자발적인 관리체계를 정착
- 참여기업에 대한 자금지원 및 환경규제의 적용유예등 인센티브를 부여함으로써 기후변화협약에 대비한 기업특성이 감안된 효율적인 에너지절감 방안을 개발하여 확산

○에너지절약 전문기업(ESCO)의 활성화

- 정부과천청사, KBS 등을 대상으로 한「ESCO 공공사업」및 자발적 협약 체결 업체를 중심으로 대형 민간 ESCO사업의 실시
- 공공기관 에너지관련 예산의 ESCO사업 연계·편성 및 ESCO사업용 에너지이용합리화자금 지원을 확대

○에너지효율관리제도 정비

- 현행 가전제품 중심에서 유류사용제품 등으로 효율관리대상을 확대
- 효율관리기준을 3년마다 정기적으로 상향 조정을 검토하는 사전예시제 및 미달제품에 대한 즉시 시장퇴출제도 등을 도입하여 관리를 강화

○공공부문의 에너지절약 선도기능 강화

- 공공기관의 고효율기자재 의무사용제도를 시행하여 정부가 고효율에너지기자재 시장형성을 주도
- 에너지절약 목표제를 도입하여 에너지진단 결과를 토대로 한 공공기관별 에너지절약 목표 제시

□ 정부는 금번 계획을 수립함에 있어서

- 에너지 절약이 각 경제주체에 의하여 자율적으로 추진될 수 있도록 에너지 공급구조와 가격체계를 경쟁형으로 재편하고
- 에너지절약을 위한 새로운 제도의 도입 및 필요한 규정의 강화 등 에너지정책의 기본 틀 및 기반을 정비코자 하였음

□ 정부는 금번 에너지이용합리화 기본계획을 통하여 우리경제를 에너지저소비형으로 전환시키고 기후변화협약 대응 기반 구축을 위한 출발점이 되도록 할 계획임

첨부: 제2차 에너지이용합리화 기본계획 1부.

\* 첨부는 공개자료실에 있습니다.