

## 에너지 사회 기반 시설 감독



안전하고 신뢰할 수 있는 전기 시스템을 만들기 위한 핵심 부분은 제안된 화력 발전소가 프로젝트 설계 평가, 잠재적인 환경적 부정적 요소 분석, 도시 계획 과정을 포함하였는지 확인하는 것입니다. 캘리포니아 에너지 위원회는 이 검토를 하고 있으며, 이 허가 받은 발전소가 모든 법률과 허가 기준을 준수하는지 확인하는 것입니다.

### 화력 발전소 허가

특히, 에너지 위원회는 캘리포니아 주 내 50 메가 와트 이상의 건설 제안이 된 모든 화력 발전소에 대해 환경 허가를 하는 기관입니다. 이 기관은 또한 송전선, 천연가스선, 관수로 등 관련 사회 기반 시설도 담당합니다. 에너지 위원회의 허가 절차에서 화력 발전소 건설 제안은 투명한 공청회 과정을 통해 검토되며, 공공 보건 및 안전을 보호하고, 전반적인 복지를 촉진하고, 환경 보존을 하는지 여부에 따라 설계, 건설, 운영됩니다.

**에너지위원회는  
캘리포니아의  
건설을 위해 제안  
된 50 메가 와트  
이상의 모든 화력  
발전소에 대한 독점  
라이선스 권한을  
가지고 있습니다.**



이 절차는 캘리포니아 환경 기준 정책 (CEQA) 검토와 기능적으로 일치하며, 지역, 주, 연방 정부 기관들의 허가 기준을 충족하기 위해 협업합니다.

에너지 위원회는 태양 에너지, 풍력 에너지, 해상 풍력 에너지, 전송 프로젝트에 대한 허가를 하거나 운영을 규제하지는 않으나, 제안된 송전 프로젝트 투자자의 CEQA 분석 제공을 위해 캘리포니아 공공 시설 위원회와 관계 부처 합동을 하고 있습니다. 이 프로젝트들의 허가 또는 불허가에 대한 최종 결정은 캘리포니아 공공 시설 위원회가 합니다.

## 준수 및 집행

에너지 위원회는 허가 받은 화력 발전소가 허가 기준과 법률을 준수하며 건설, 운영, 해체하는지 확인하기 위해 프로그램을 점검 및 집행합니다. 이를 위해 연간 보고와 현장 감사를 하며, 공식 및 비공식 불편 사항을 확인합니다. 필요시, 에너지 위원회는 화력 발전소가 규정을 준수하고, 위반하는 자에 대한 집행 처리를 위해 프로젝트 소유주들과 협업합니다.

## 전자 시스템 인프라를 위한 계획

제안된 발전소 검토와 더불어, 에너지 위원회는 미래의 전자 시스템 인프라의 계획을 하는데 중대한 역할을 맡고 있습니다. 에너지 위원회는 사막 재생 가능 에너지 보존 플랜, 재생 가능 에너지 전송 이니셔티브, 샌 와킨 벨리 태양 갈등 최소, 미국 해양 에너지 관리부 - 캘리포니아 육상풍 대책 위원회를 포함하여 다양한 관련 기관과 함께 적극적으로 협력하고 있습니다.

에너지 위원회는 또한 일반인을 대상으로 한 워크숍 개최, 주요 에너지 연구를 위한 자금 보조, 캘리포니아의 기후 및 청정 에너지 목표, 재생 가능한 에너지 통합, 미래 전송의 필요성에 대한 분석을 하며, 미국 서부 전역의 전력 도매 시장 확장을 위한 옵션을 제안합니다.



Governor  
**Gavin Newsom**

Chair  
**Robert B. Weisenmiller, Ph.D**

Executive Director  
**Drew Bohan**

Commissioners  
**Karen Douglas, J.D.**  
**David Hochschild**  
**J. Andrew McAllister, Ph.D.**  
**Janea A. Scott, J.D.**

[energy.ca.gov](http://energy.ca.gov) | [facebook.com/CAEnergy](https://facebook.com/CAEnergy) | [twitter.com/calenergy](https://twitter.com/calenergy) | [instagram.com/calenergy](https://instagram.com/calenergy)

January 2019