

캘리포니아 에너지위원회 화력발전 플랜트 인증

캘리포니아 에너지위원회는 캘리포니아의 모든 프로젝트 관련 시설을 포함하여 50 메가와트 (MW) 이상 화력발전소의 인증과 준법에 관한 책임이 있습니다. 이 기관의 행정구역은 공공 소유와 민간 소유의 토지를 모두 포괄합니다.

자체 인증 절차를 통하여, 에너지위원회는 전력 발전소와 관련 시설이 안전하고 환경적으로 수용 가능한지 신속하게 검토하여 승인합니다

발전 시설 영향평가.

캘리포니아에서 50 MW 이상인 화력발전시설을 신규로 개발하려면 개발업자들은 제안하는 프로젝트, 기존 설치, 예상되는 환경영향, 이러한 영향을 제거하거나 최소화 할 방법, 그리고 모든 적용 법률, 조례, 규정, 그리고 표준(LORS)의 준수여부를 검토하여 기술한 승인 신청서(AFC)를 접수해야 합니다.

접수되고 나면, 에너지위원회는 1년 단위의 투명 인증 절차를 시작합니다. 첫 번째 단계는 충분한 정보가 제출되어서 해당 AFC를 검토할 수 있는지 에너지위원회가 판단하는 것입니다. 에너지위원회는 이어서 2명의 위원으로 구성된 위원을 지명하여 검토와 평가 절차를 감독하도록 합니다.

다음 단계는 정보 확인 단계로서 이는 에너지위원회 담당자가 프로젝트 개발자에게 추가 AFC 판정을 위한 데이터 요구서를 발송하는 것입니다. 공중 워크숍이 열려서 이 요청과 개발업자의 응답을 논의합니다. 이 단계가 진행되는 동안 대중은 과정 도중에 제기된 문제에 관한 합의 도출을 위해 관심 가는 내용에 관해 말할 수 있습니다.

에너지위원회는 현장 방문을 수행하며 공중 청문회도 열어서 프로젝트에 대한 기관의 결정에 더 좋은 정보를 제공하도록 합니다.

분석이 끝난 이후에 에너지위원회 담당자는 담당자 예비 평가서를 발부합니다. 공공 의견진술을 요청하고, 답변은 판정에 대한 입증 청문 이후에 작성되는 담당자 최종 평가서에 포함시킵니다.

분석과 입증 청문회를 근거로 하여, 주재하는 위원이 프로젝트에 대한 결정을 제안합니다. 공중 의견진술 기간 이후에는, 제안된 결정에 대한 수정안이 에너지위원회 전원회의에 제출되고, 위원회 비즈니스 회의에서 최종 투표를 합니다.

조정과 간소화

50 MW 이상의 화력발전소 시설에 대한 에너지위원회의 프로젝트 인증 절차는 일반적으로 지역과 주당국의 허가보다 우선합니다. 이 절차는 지역, 주, 그리고 연방 기관의 환경허가 절차와 결정과 결합하는 간소화 절차를 거쳐서 에너지위원회의 인증 절차에 결합되도록 할 필요가 있습니다.

프로젝트 개발업체는 에너지위원회의 인증을 받은 이후에 추가 승인을 받아야 할 경우도 있습니다. 이는 최종 결정에 따라 좌우되며, 예를 들어서 도로 점용허가와 연방의 심각한 악화방지 허가를 받아야 할 경우가 있습니다.

참여하기

인증 절차의 전반적 과정을 통하여 에너지위원회 담당자는 독립 당사자로서 활동합니다. 담당자는 종합적이고 전문적인 분석과 권장 내용을 지정된 프로젝트 위원회에 제공하는 역할을 하며, 위원회는 담당자, 프로젝트 신청자, 관여자, 그리고 이 밖의 참여자에게서 받는 권장 내용 또는 의견을 검토합니다.

이러한 참여자 들에는 에너지위원회의 공공 자문관, 개인들과 커뮤니티 그룹, 그리고 지역, 리전, 주, 그

리고 허가 업무를 담당하거나 해당 프로젝트 전반에 이해관계가 있는 연방정부 기관을 대표하는 기관 담당자가 포함될 수 있습니다.

참여자들은 중재자 입장에서 모든 프로젝트 파일을 받을 것과 증언과 목격자 교차 심사 기회를 달라는 청원을 넣을 수 있습니다. 관여자들은 대개 개인, 마을과 커뮤니티 그룹, 지역 정부, 환경보호와 재생가능 에너지 자원에 관한 공공 이익 옹호자, 프로젝트 신청자의 경쟁자, 해당 프로젝트 건설에 관여하는 조직된 노동자를 대변하는 집단들입니다.

인증내용 준수

인증 받은 발전 플랜트는 에너지위원회의 준법 절차를 준수해야 하는데, 여기에는 건설 플랜트의 검사, 환경 영향 최소화 계획, 그리고 프로젝트 지속 해당 기간의 인증에 적용되는 조건에 관한 것이 내용입니다.

건축이 이뤄지는 동안 에너지위원회에서 파견한 수석 건축물 사무관은 해당 시설이 캘리포니아 건축법과 에너지위원회의 결정을 따르는 지 모니터링합니다. 에너지위원회는 해당 부지와 건축물이 캘리포니아 주민들과 자연 자원을 보호하는지 모니터링합니다.

발전 플랜트가 운영되면 에너지위원회는 해당 프로젝트가 지역, 주, 연방 LORS의 각 조건을 준수하는 지 지속적으로 모니터링합니다.

에너지위원회는 또한 발전 플랜트의 폐지 활동과 부지 복구를 감독합니다. 프로젝트 소유주가 에너지위원회가 프로젝트에 관한 최종 결정을 수정해달라는 청원을 할 경우, 에너지위원회는 수정 제안 내용을 공개적 절차에 따라 분석해야 합니다. 공공기관의 구성원은 프로젝트 시행 기간 동안, 해당 프로젝트가 적용 LORS를 준수하는지 확인해 달라는 요청을 할 수 있습니다. 청구와 조사는 공개적으로 공시될 것입니다.

에너지위원회의 화력발전 플랜트 인증과 준법 절차는 해당 프로젝트가 공개적인 절차에 따라 검토되었으며, 환경영향은 감소되고 완화되었으며, 프로젝트

는 적용 LORS를 승인했다는 것을 확인하는 것입니다. 이 절차는 모든 캘리포니아를 위한 전기 신뢰성을 유지하는 한편, 캘리포니아의 자연 자원과 커뮤니티를 보호합니다.

Edmund G. Brown Jr.
Governor

Robert B. Weisenmiller, Ph.D
Chair

Drew Bohan
Executive Director

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



CALIFORNIA
ENERGY COMMISSION

energy.ca.gov | facebook.com/CAEnergy | twitter.com/calenergy