

Ủy ban Năng lượng California Thúc đẩy Chính sách Năng lượng của Tiểu Bang

Là cơ quan hoạch định chính sách năng lượng chính của tiểu bang, Ủy ban Năng lượng California chuẩn bị Báo cáo Chính sách Năng lượng Hợp nhất (IEPR) và hợp tác với các cơ quan nhà nước, các cơ quan và các bên liên quan khác của tiểu bang và liên bang để xây dựng và thực hiện chính sách năng lượng của tiểu bang.

Chính sách Quy hoạch và Năng lượng

Ủy ban Năng lượng chịu trách nhiệm chuẩn bị IEPR hai năm một lần và Báo cáo cập nhật IEPR trong năm can thiệp. IEPR và Báo cáo cập nhật IEPR trình bày thông tin về xu hướng và vấn đề về năng lượng của California, bao gồm các đánh giá tổng hợp, các phân tích và dự báo về tất cả các khía cạnh của ngành năng lượng, cung cấp, sản xuất, phân phối, nhu cầu và giá năng lượng của California.

Báo cáo cũng bao gồm các khuyến nghị về chính sách liên quan đến các hành động để ứng phó hoặc tránh thiếu hụt nguồn cung cấp điện và khí tự nhiên trong tương lai và sự phụ thuộc ngày càng tăng vào nhiên liệu nhập khẩu cho giao thông vận tải. Các khuyến nghị chính sách này thông báo các quyết định về chính sách năng lượng của Thống đốc, cơ quan lập pháp và các cơ quan nhà nước khác và giúp cân bằng nhu cầu thúc đẩy nguồn cung cấp năng lượng giá rẻ, nâng cao độ tin cậy về năng lượng, bảo tồn

nguồn lực, củng cố nền kinh tế của tiểu bang và bảo vệ sức khỏe cộng đồng.

Giá trị của IEPR và Báo cáo cập nhật IEPR là phương pháp tổng hợp toàn diện để giải quyết các nhu cầu và các vấn đề cấp bách về năng lượng của California. Các khuyến nghị về chính sách năng lượng đề xuất trong IEPR và Báo cáo cập nhật IEPR có những ảnh hưởng sâu rộng và được xây dựng với sự quan tâm của nhiều bên liên quan trong một quy trình minh bạch và công khai. Những đánh giá, phân tích và dự báo đánh giá liên ngành này giúp đảm bảo California tiếp tục là lãnh đạo tiên phong trong phạm vi quốc gia và quốc tế về chính sách năng lượng.

Dự báo nhu cầu điện có ý nghĩa đặc biệt quan trọng đối với việc quy hoạch hệ thống điện để đảm bảo rằng nguồn cung cấp đáp ứng nhu cầu một cách hiệu quả, thân thiện với môi trường và đáng tin cậy. Ví dụ, Ủy ban Tiện ích Công cộng California (CPUC) và Nhà Điều hành Hệ thống Độc lập California (California ISO) sử dụng dự báo này để lập kế hoạch mua sắm và truyền tải điện.

Ngoài ra, các khuyến nghị về chính sách được đề cập trong IEPR thường được sử dụng làm căn cứ để xây dựng hệ thống pháp luật liên quan đến ngành năng lượng. Ví dụ, tầm quan trọng của các mục tiêu năng lượng tái tạo gia tăng nhanh chóng lần đầu tiên được đề cập trong IEPR năm 2003 và sau đó được chính thức hóa trong pháp luật của tiểu bang với tên gọi là Tiêu chuẩn Danh mục Năng lượng tái tạo của California để yêu cầu các cơ sở dịch vụ tiện ích cung cấp 50% doanh thu bán lẻ điện từ các nguồn tái tạo vào năm 2030.

Chính sách này phù hợp với chính sách Lệnh đặt hàng của tiểu bang thu hút đầu tư vào việc sử dụng năng lượng hiệu quả, đáp ứng nhu cầu, năng lượng tái tạo và phát điện phân bố khi đầu tư vào các nhà máy điện khí đốt tự nhiên và nâng cấp hệ thống điện để đáp ứng nhu cầu điện đang ngày càng tăng của California.

Xây dựng Báo cáo

Ủy ban Năng lượng chỉ định một Ủy viên chính làm nhiệm vụ giám sát từng IEPR và Báo cáo cập nhật IEPR. Ủy viên đó xác định chủ đề có mức độ ưu tiên cao cũng như các chủ đề do Cơ quan lập pháp yêu cầu. Sau đó, Ủy ban Năng lượng sẽ lập lệnh xây dựng phạm vi, xác định các vấn đề chính cần được đề cập trong mỗi IEPR.

Để hỗ trợ xây dựng báo cáo, Ủy ban Năng lượng có thẩm quyền thu thập dữ liệu có liên quan và cần thiết, để làm “kho dữ liệu trung tâm” của tiểu bang nhằm lưu trữ, phân tích và truyền đạt các thông tin về sản xuất và sử dụng năng lượng ở California. Ủy ban Năng lượng yêu cầu dữ liệu về các chủ đề như sử dụng nhiên liệu và tiêu thụ điện và khí tự nhiên từ các cơ quan dịch vụ tiện ích. Số liệu thu thập được sẽ được đưa vào báo cáo đánh giá, phân tích và dự báo năng lượng của Ủy ban Năng lượng.

Sự tham gia rộng rãi của nhiều bên liên quan là một phần không thể tách rời trong quá trình xây dựng IEPR. Ủy ban Năng lượng tổ chức các hội thảo công khai về các chủ đề được xác định trong lệnh xác định phạm vi IEPR và mời các bên liên quan trình bày ý kiến và mối quan tâm bằng cách phát biểu trực tiếp hoặc bằng văn bản. Các ý kiến này được lập thành một phần hồ sơ công cộng và được rà soát kỹ lưỡng trong việc phát triển báo cáo.

Ủy ban Năng lượng cũng hợp tác chặt chẽ với CPUC, California ISO, Ủy ban Tài nguyên Không khí

California, Ủy ban Kiểm soát Tài nguyên Nước và các cơ quan khác trong suốt quá trình lập báo cáo. Ủy ban Năng lượng tổng hợp từ nhiều nguồn, bao gồm các phân tích của chính Ủy ban, các thông tin trình bày tại hội thảo và ý kiến của công chúng để xây dựng bản dự thảo báo cáo. Báo cáo dự thảo được công bố công khai để lấy ý kiến và thường được trình bày tại một hội thảo công khai. .

Quá trình kiểm tra công khai báo cáo này là cơ hội thứ hai để cho các bên liên quan, công chúng và các cơ quan nhà nước khác cung cấp thông tin đầu vào và phản hồi về các vấn đề được đề cập trong báo cáo.

Khi IEPR được Ủy ban Năng lượng thông qua thì sẽ được trình lên Thống đốc và Cơ quan lập pháp.

Chính sách năng lượng tiến bộ và kế hoạch dài hạn là những thành phần thiết yếu của nền kinh tế California, phụ thuộc vào nguồn cung cấp điện, khí tự nhiên và nhiên liệu giao thông vận tải giá cả phải chăng, đáng tin cậy và có trách nhiệm với môi trường.

Lập kế hoạch hợp nhất với các bang miền Tây

Ủy ban Năng lượng cũng tham gia với các cơ quan năng lượng và các nhóm ngành công nghiệp của các bang khác như Hiệp hội Thống đốc các bang miền Tây, Hội đồng Điều phối Điện năng các bang miền Tây và Hội đồng Điều phối Lập kế hoạch Khu vực Tây Bắc để tiếp cận và chia sẻ dữ liệu năng lượng hiện tại và đảm bảo rằng các hoạt động và hành động quy hoạch năng lượng được bổ sung và phối hợp trên toàn bộ khu vực miền tây Hoa Kỳ.

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