

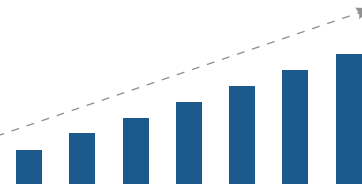
## Pagsulong ng Patakaran sa Enerhiya ng Estado

Ang California ay may ilan sa mga pinakahinahangad na klima at mga layuning pang-enerhiya sa buong mundo. Ang pagkamit sa mga layuning ito, habang tinitiyak na ang mga sistema ng enerhiya ng estado ay mananatiling maa-access, maaasahan, ligtas, at abot-kaya ay nangangailangan ng masusing pagpapalano at pagtukoy sa mga solusyon ng ilang mga mahihirap na hamon sa kasalukuyan.

Bilang pangunahing ahensiya para sa patakaran at pagpapalano sa enerhiya ng estado, inihahanda ng Komisyon ng Enerhiya ng California ang Integrated Energy Policy Report (IEPR) na nagbibigay ng isang kongkretong paraan sa pagtukoy at paglutas sa mga pangangailangan at mga isyu sa enerhiya ng California— at pakikipagtulungan sa mga ahensiya ng estado at pederal, mga utility, at iba pang mga stakeholder upang bumuo at magpatupad ng mga plano at patakaran para sa enerhiya.

### Pagbuo ng Patakaran sa Enerhiya

Ang makatwirang pagbuo ng patakaran ay nangangailangan ng maingat at masusing pag-aaral.



Ang pag-unlad ng patakaran sa tunog ay nangangailangan ng maingat at masusing pag-aaral.

Kabilang sa IEPR ang mga pagsusuri at pag-aaral sa industriya ng enerhiya ng California, suplay, produksyon, transportasyon, pagde-deliver at pamamahagi, pangangailangan, at presyo. Kasama rin dito ang mga pagtataya sa pangangailangan ng kuryente at natural gas para sa habang 10-taon.



Nagbibigay ang IEPR ng mga rekomendasyon sa patakaran ng enerhiya sa Gobernador at sa Lehislatura na nagbabawas sa mga pagbubuga ng greenhouse gas, tiyakin ang kahusayan ng kuryente, magpapahusay sa ekonomiya ng estado, at protektahan ang pampublikong kalusugan, kaligtasan, at kapaligiran.

Ang mga patakarang iminungkahi sa IEPR ay may malalawak na epekto at kadalasang itinataguyod sa batas. Halimbawa, bilang tugon sa mga panganib sa klima at maaasahang enerhiya na pinataas dahil sa pagtagas ng natural gas sa isang imbakang pasilidad ng Aliso Canyon, ang 2017 IEPR ay humihiling ng isang plano upang ipasara ang pasilidad sa loob ng 10 taon. Sa dakong huli, binuksan ng California Public Utilities Commission (CPUC) ang isang kaso upang isaalang-alang ang kahilingan.

Ang mga pagtataya ng kuryente ay mahalaga para sa pagpapalano ng imprastruktura upang matiyak na ang supply ay nakakatugon sa pangangailangan sa abot-kayang halaga, ginusto ng kapaligiran, at maaasahang paraan. Ang CPUC at California Independent System Operator ay ginagamit ang pagtatayang ito para sa pagplano sa pagbuo at transmision ng kuryente. Habang nagbabago ang patakaran, ay gayon din ang pangangailangan ng Komisyon ng Enerhiya para sa partikular na datos upang suportahan ang masusing pagsusuri. Inaasahan ng 2015 IEPR ang lumalaking pangangailangan upang gumawa ng pagtataya ng panahon, oras-oras, at mga lokal na pangangailangan para sa kuryente at natural gas. Ang bagong mga panuntunan sa pagkolekta ng datos na naaprubahan sa 2018 ay magpapabuti sa mga pagtataya na ito at magbibigay ng pananaw sa tagapagbigay sa mga hamon ng enerhiya at mga epekto sa patakaran ng California.

## Pagpapalano upang Matugunan ang Mga Layunin sa Enerhiya ng Estado

*Ang paglipat sa low-carbon na ekonomiya ay nangangailangan ng matagalang pagpapalano.*

Ang mga pagbubuga ng greenhouse gas sa sektor ng kuryente ay hinihimok ng pangangailangan sa kuryente at sa carbon intensity ng gasolina na ginamit upang makabuo ng kuryente. Ang mga target sa pagpapalano para sa 2030 ay pinagtibay ng California Air Resources Board na may mungkahi mula sa Energy Commission at CPUC. Ang mga target ay nag-gagabay sa mga load-serving entities sa kanilang mga pagsisikap upang makamit ang pang-matagalang mga layuning pagbawas sa greenhouse gas sa abot-kayang halaga, habang tinitiyak ang maaasahang serbisyo sa kuryente.

Ang California ay nagpapasigla ng integrated resource planning. Ang mga plano ay maglalakip ng mga gawain na kinakailangan upang mabawasan ang mga pagbuga ng greenhouse gas, kahusayan sa dobleng pag gamit ng enerhiya, at magpapabilis ng transportasyon, samantalang binabalanse ang pagiging abot-kaya, pagiging maaasahan, at epekto sa mga kapos-palad na komunidad.

Ang Komisyon ng Enerhiya ay patuloy na nagbibigay ng mga pananaw para sa pangangailangan ng enerhiya at magagamit na mga resources para sa multiagency Southern California reliability planning. Ito ay resulta sa pagsasara ng natural gas generators dahil sa once-through cooling at iba pang mga pangangailangan sa kapaligiran, pati na rin ang biglang pagsasara ng San Onofre Nuclear Generating Station at ang planog pagsasara ng Diablo Canyon Nuclear Power Plant.



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